

Exton, Adam (SC/HC)

Expéditeur : Zaghlool, Abdelhamid (ASPC/PHAC) au nom du rmisp/gphin (ASPC/PHAC)
Envoyé le : 16 octobre 2020, 8 h 17
Destinataire : rmisp/gphin (ASPC/PHAC)
Objet : Rapport quotidien du RMISP (16 octobre 2020)
Pièces jointes : Rapport quotidien du RMISP 20201016 FM2.docx

Bonjour,

Veillez trouver 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 \(mise à jour\) – Écllosion de la maladie à coronavirus \(COVID-19\) \(sources officielles\)](#)

En date du 15 octobre 2020 à 19 h, HAE, un total de 191 732 cas ont été enregistrés au Canada, dont 9 699 décès. Les cas sont déclarés à Terre-Neuve-et-Labrador (284 cas confirmés, 4 décès), à l'Île-du-Prince-Édouard (65 cas confirmés), en Nouvelle-Écosse (1 092 cas confirmés, 65 décès), au Nouveau-Brunswick (292 cas confirmés, 2 décès), au Québec (89 963 cas confirmés, 6 005 décès), en Ontario (62 196 cas confirmés, 3 022 décès), au Manitoba (3 098 cas confirmés, 38 décès), en Saskatchewan (2 232 cas confirmés, 25 décès), en Alberta (21 443 cas confirmés, 288 décès), en Colombie-Britannique (11 034 cas confirmés, 250 décès), 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 \(mise à jour\) – Écllosion de la maladie à coronavirus \(COVID-19\) \(médias\)](#)

En date du 16 octobre 2020, à 2 h 40, UTC, on recense 39 235 114 cas d'infection à la COVID-19 et 1 103 757 décès attribuables à la maladie dans le monde. Voici les 10 pays ayant le nombre de cas le plus élevé, par ordre alphabétique : Argentine (949 063 cas, 25 342 décès), Brésil (5 170 996 cas, 152 513 décès); Colombie (936 982 cas, 28 457 décès); France (809 684, 33 125 décès); Inde (7 372 394 cas, 112 146 décès); Mexique (834 910 cas, 85 285 décès); Pérou (859 740 cas, 33 577 décès); Russie (1 369 313 cas, 23 723 décès); Espagne (972 958 cas, 33 553 décès); États-Unis (8 219 088 cas, 222 754 décès).

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

- [Les autorités de santé provinciales de la Colombie-Britannique ont indiqué que le premier cas de syndrome inflammatoire multisystémique chez les enfants \(MIS-C\) avait été détecté](#) chez un jeune enfant âgé de moins de cinq ans. L'enfant chez qui le MIS-C a été confirmé a par la suite obtenu un résultat positif au test de dépistage de la COVID-19, mais il s'est rétabli depuis.
- [Les hôpitaux de l'Alberta traitent 100 patients atteints de la COVID-19 un jour après avoir atteint un sommet de 102 patients infectés au virus qui nécessitaient des soins](#). Un porte-parole d'Alberta Health a indiqué que cette augmentation du nombre de cas était attribuable aux éclussions à l'hôpital Misericordia d'Edmonton et au centre médical Foothills de Calgary. Avec ses 1 473 cas actifs, la zone d'Edmonton, qui comprend la capitale et les collectivités voisines, demeure l'épicentre de la pandémie en Alberta.
- Le 14 octobre 2020, [le médecin-hygiéniste en chef de la Nouvelle-Écosse a indiqué que les éclussions au Nouveau-Brunswick ne posaient pas un risque accru pour les Néo-Écossais](#) à l'heure actuelle, car il n'y a aucune preuve de transmission communautaire. Les responsables de la santé publique de cette province ont indiqué que leurs cas sont liés à des éclussions précises, y compris une dans un établissement de soins de longue durée de Moncton. Pour fermer la frontière avec le Nouveau-Brunswick, il devrait y avoir un « risque important » d'introduction de la COVID-19 en Nouvelle-Écosse, selon ce qui a été annoncé. Le gouvernement de la Nouvelle-Écosse est le seul de la bulle de l'Atlantique qui n'a pas encore émis de lignes directrices spéciales pour les voyageurs en provenance des deux points chauds du Nouveau-Brunswick.

- [La Nouvelle-Écosse est la plus récente province à adopter l'application gratuite de notification d'exposition du gouvernement fédéral pour téléphone intelligent.](#) Le premier ministre a indiqué que les Néo-Écossais pouvaient immédiatement télécharger l'application gratuite et volontaire sur leurs téléphones.

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

- [La Food and Drug Administration des États-Unis a émis de nouveau des autorisations d'utilisation d'urgence](#) pour certains masques respiratoires filtrants fabriqués en Chine et que ne sont pas approuvés par le National Institute for Occupational Safety and Health des Centers for Disease Control and Prevention (CDC).
- Des [diplomates et responsables de la sécurité américains ont averti en privé l'État du Nevada de ne pas utiliser les trousse de dépistage du coronavirus fabriquées en Chine et données par les Émirats arabes unis](#), car ils s'inquiétaient de la protection des renseignements personnels des clients, de l'exactitude du test et de la participation du gouvernement chinois. Le don au Nevada provenait d'une entreprise émirienne nébuleuse appelée Group 42, qui a collaboré avec la société BGI de Shenzhen afin de créer un système de dépistage rapide aux Émirats arabes unis.

Déclaration du RSI – Mesures sanitaires supplémentaires liées à l'épidémie de COVID-19

Au 16 octobre 2020, aucun nouvel État partie n'a fait état de mesures sanitaires supplémentaires qui entravent de manière considérable le trafic international depuis la dernière annonce publiée le 9 octobre 2020. Au total, 194 des 196 États parties ont présenté un rapport à ce jour, le Mexique et le Nicaragua n'ayant fait état d'aucune mesure. En outre, 29 pays ont fourni des mises à jour de leurs mesures précédemment mises en œuvre.

International – Éclosions et issues de la maladie à coronavirus (COVID-19) (médias)

- L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a publié un nouveau [Manuel d'enquête sur les micronutriments \(2020\)](#) et une trousse d'outils, qu'elle a élaborés en collaboration avec les CDC, UNICEF et Nutrition International afin de répondre aux demandes des pays qui souhaitent évaluer l'état des micronutriments au sein de leurs populations.
- Selon le directeur régional de la région de l'Europe de l'OMS, [le nombre de décès quotidiens en Europe pourrait être quatre ou cinq fois plus élevé que le sommet atteint en avril en quelques mois si aucune contre-mesure efficace n'est prise](#). Il a toutefois indiqué qu'il y avait lieu d'être optimistes, car la situation n'était pas la même que celle vécue pendant la première vague de la pandémie et que les mesures de contrôle instaurées par bon nombre de pays européens pourraient sauver des centaines de milliers de vies.
- [L'Organisation mondiale de la Santé indique que les jeunes en santé pourraient devoir attendre jusqu'en 2022 afin d'obtenir un vaccin contre la COVID-19](#). La scientifique en chef a indiqué que les autorités de santé vaccineront probablement les travailleurs de la santé et ceux de premières lignes, comme les membres des forces de l'ordre et les intervenants d'urgence, en priorité, et ensuite les personnes âgées.
- [Le ministre de la Santé de la Russie a indiqué que les résultats des études menées sur le troisième vaccin mis au point au pays pour lutter contre l'infection au coronavirus devraient être présentés d'ici la mi-décembre](#). Il a également précisé que l'on s'employait actuellement à dresser les listes de catégories de personnes à vacciner.

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

- Une [nouvelle méthode d'échantillonnage des eaux usées afin de détecter la COVID-19 indique une hausse « alarmante » de la transmission virale à Ottawa](#), selon ce qu'ont rapporté des chercheurs. Ce processus de détection dément la baisse du nombre de cas enregistrés par le système de dépistage épuisé de la province. Les épidémiologistes ont indiqué que les bouleversements dans le système de dépistage de la province (la difficulté d'accéder aux centres d'évaluation, les arriérés d'échantillons à analyser et les changements apportés aux critères de dépistage) signifient que tout aplatissement présumé de la courbe de l'Ontario doit être considéré comme suspect. Donc, de notre point de vue, ici, à Ottawa, où nous enregistrons le taux d'infection à la COVID-19 le plus élevé par centaine de milliers d'habitants à l'heure actuelle, il s'agit d'une mesure très importante de l'efficacité de notre réglementation en matière de santé publique. Une nouvelle méthode d'échantillonnage des eaux usées afin de détecter la COVID-19 indique une hausse « alarmante » de la transmission virale à Ottawa, disent des chercheurs. Ce processus de détection dément la baisse du nombre de cas enregistrés par le système de dépistage épuisé de la province.
- [Le remdésivir n'augmente pas la probabilité de survivre à la COVID-19, selon les conclusions d'un vaste essai mené par l'Organisation mondiale de la Santé \(OMS\) sur ce traitement et trois autres](#). Dans le cadre de l'essai d'envergure SOLIDARITY de l'OMS, on a traité avec le remdésivir, un antiviral, le lopinavir, l'hydroxychloroquine, un interféron ou un placebo plus de 11 200 patients hospitalisés atteints de la COVID-19 d'un bout à l'autre du monde. Aucun des médicaments n'a eu d'« effet considérable » sur les risques de mortalité, selon ce que le sombre rapport a conclu.
- [Deux études médicales portent à croire que les personnes qui appartiennent au groupe sanguin O pourraient avoir un risque moindre de contracter le nouveau coronavirus](#). L'étude danoise, menée par 11 chercheurs selon les renseignements fournis sur 473 654 individus ayant subi un test de dépistage de la COVID-19 a conclu que les personnes du groupe O étaient exposées à un risque moindre d'infection au coronavirus. Selon la recherche, les personnes ayant les groupes sanguins A, B et AB sont plus susceptibles de faire une thrombose en raison de la formation de caillots de sang dans un vaisseau sanguin, et de maladies cardiovasculaires, qui sont des conditions cooccurrentes importantes chez les patients hospitalisés atteints de la COVID-19. Des résultats semblables ont été obtenus dans le cadre d'une étude médicale canadienne menée par 14 chercheurs selon des données collectées auprès de patients d'unités de soins intensifs dans six hôpitaux métropolitains de

Vancouver. Cette étude a conclu que 84 % des patients ayant un groupe sanguin A ou AB avaient besoin d'une ventilation mécanique après avoir été infectés par le SRAS-CoV-2, tandis que cette proportion s'établissait à 61 % pour les patients ayant un groupe sanguin O ou B, selon la recherche. La durée moyenne du séjour aux unités de soins intensifs était de 13,5 jours pour les patients ayant un groupe sanguin A ou AB, tandis qu'elle n'était que de neuf jours pour les patients ayant un groupe sanguin O ou B.

- Selon une étude imprimée récemment, mais pas examinée par des pairs, de chercheurs de la Mayo Clinic, on a fait état de [liens très solides entre la vaccination contre les pneumocoques et la protection contre la COVID-19](#). C'est surtout le cas pour les patients membres de minorités visibles, qui sont particulièrement touchés par la pandémie de coronavirus. Dans ce rapport, on suggère aussi que d'autres vaccins ou des combinaisons de vaccins, comme celui contre le Hib, et le vaccin MMR, pourraient aussi offrir une protection. À la lumière de ces données, les auteurs plaident en faveur d'une vaccination universelle contre les pneumocoques et le Hib chez les enfants, les adultes à risque et tous les adultes âgés de plus de 65 ans afin de prévenir les cas graves d'infection à la COVID-19.

- [IDseq, une nouvelle plateforme d'analyse métagénomique de sources ouvertes fondée sur l'infonuagique, identifie des agents pathogènes nouveaux et existants à partir d'échantillons d'humains](#), d'animaux ou de parasites afin de présenter un rapport exploitable sur ce qui se passe sur le terrain dans les laboratoires et les cliniques de partout dans le monde. Grâce à un partenariat entre le Chan Zuckerberg Biohub, la Chan Zuckerberg Initiative et la Bill & Melinda Gates Foundation, des chercheurs sont parvenus à séquencer et à confirmer le premier cas de COVID-19 recensé au pays en quelques jours seulement, un processus qui prend habituellement des semaines. Dans leur [étude](#), les scientifiques ont recouru à différentes approches afin de prouver que l'outil IDseq pouvait identifier de façon fiable les nouveaux agents pathogènes, entre autres, en tant que validation de principe, un écouvillon nasal prélevé chez un patient du Cambodge.
- [Un développeur de médicaments chinois offre un vaccin expérimental contre le coronavirus aux étudiants qui se rendent à l'étranger dans le cadre d'une stratégie qui a suscité des préoccupations liées à l'innocuité et à l'éthique](#). Étant donné que les étudiants doivent se rendre à Beijing, la capitale nationale, ou à Wuhan, la ville où l'écllosion a fait surface, en décembre 2019, ils devront recevoir un vaccin. Ces étudiants font partie d'une course menée à l'échelle mondiale afin de mettre au point un vaccin. Si cette stratégie porte ses fruits, elle pourrait donner à cette industrie chinoise nouvelle un éventuel prestige et lui permettre de réaliser des ventes dans le monde entier. Plus de 168 000 personnes se sont inscrites afin de recevoir le vaccin dans le cadre d'un sondage en ligne et plus de 91 000 sont examinées, selon ce que le China National Biotec Group a indiqué dans son site Web.
- [Des scientifiques du département de physique de l'Université d'Oxford ont mis au point un test de diagnostic extrêmement rapide, qui détecte et identifie les virus en moins de cinq minutes](#). La méthode, publiée dans le serveur de prépublication [MedRxiv](#), peut faire la différence avec un niveau d'exactitude élevé entre le SRAS-CoV-2, le virus qui cause la COVID-19, et des échantillons cliniques négatifs, ainsi que d'autres agents pathogènes respiratoires communs comme l'influenza et les coronavirus saisonniers chez l'humain. Cette méthode, qui utilise directement les frottis buccaux de patients atteints de la COVID-19 sans devoir extraire le génome des virus, les purifier ou les amplifier, marque d'abord rapidement les particules de virus dans l'échantillon avec de courts brins de molécules d'ADN fluorescents. On utilise ensuite un microscope afin de collecter des images de l'échantillon, chacune contenant des centaines de virus marqués par fluorescence. Les chercheurs visent à mettre au point un appareil intégré, qui sera éventuellement utilisé à des fins de dépistage dans des lieux comme des entreprises, des salles de spectacle et des aéroports, entre autres, afin de créer et de protéger des espaces indemnes de la COVID-19.
- Des chercheurs de la Chan School of Public Health, du Harvard Pilgrim Health Care Institute, du Brigham and Women's Hospital et du Vassar College ont récemment montré que la [répartition de la population variable des valeurs du cycle seuil \(Ct\) chez les échantillons positifs au SRAS-CoV-2 pouvait aider à tirer des conclusions sur la dynamique de l'épidémie](#). Toutefois, les symptômes variables et les périodes d'incubation non spécifiques de la maladie à coronavirus de 2019 (COVID-19), la disponibilité limitée du dépistage et les retards dans le signalement de cas ou de décès confirmés rendent cette approche limitée et non fiable pour cartographier la trajectoire de l'infection. Il est essentiel de suivre la trajectoire d'une écloison pendant une pandémie afin de prendre des décisions clés sur les mesures d'intervention en santé publique. Le fait de comprendre les tendances que suit l'infection peut aider les décideurs à planifier le déploiement de ressources de santé publique, la nécessité de faire des interventions non pharmaceutiques et l'utilisation optimale des lits d'hôpitaux pour les patients et de l'équipement de protection individuelle pour les travailleurs de la santé. Selon les conclusions de l'étude, l'intégration de charges virales aux volets de données en matière de santé publique donne lieu à une nouvelle approche qui permet d'attribuer des ressources et d'évaluer les stratégies d'atténuation de l'écllosion en temps réel, et ce, même en l'absence de données d'incidence répétée.
- Le 14 octobre 2020, dans une lettre publiée dans la revue *The Lancet*, un groupe de spécialistes a reconnu que (traduction) « les restrictions en cours ont naturellement mené à une démoralisation répandue, et à une baisse de la confiance du public ». Ces restrictions demeureront toutefois nécessaires, à court terme du moins. La lettre, signée par 80 chercheurs dans les domaines de la santé publique, de l'épidémiologie, de la virologie, des maladies infectieuses et d'autres, indique que le [aide qui repose sur l'immunité des personnes rétablies de la COVID-19 était une stratégie déficiente](#). Selon un responsable de l'administration, cette déclaration signifie que la gestion (traduction) « de cette pandémie doit se concentrer sur la protection agressive des personnes vulnérables, sur l'ouverture de toutes les écoles, des entreprises et de la société, et sur la fin des confinements prolongés ».
- [Les personnes âgées de moins de 60 ans atteintes de la COVID-19 et qui sont hospitalisées sont plus susceptibles que prévu de manifester des symptômes psychiatriques graves](#). La recherche a conclu que l'on rapporte des altérations de l'état mental, comme des psychoses, chez ces patients plus jeunes. Elle a confirmé que les accidents vasculaires cérébraux et d'autres symptômes neurologiques sont courants dans les cas graves de COVID-19. Dans cette étude, l'« altération de l'état mental » comprend tout changement soudain de la personnalité, du comportement, des capacités de raisonnement et de la conscience. Les symptômes neurologiques comprenaient tout symptôme lié aux nerfs ou aux muscles. Les accidents vasculaires cérébraux comprenaient les caillots de sang ou les saignements dans le cerveau. D'autres recherches pourraient aider les chercheurs à comprendre comme le virus entraîne ces complications.

- Une [équipe de recherche a découvert une nouvelle stratégie antivirale nouvelle pour traiter la COVID-19](#). Elle a découvert qu'une catégorie de métallomédicaments utilisés actuellement dans le traitement des maladies infectieuses réussit efficacement à supprimer puissamment la réplication du SRAS-CoV-2 et à atténuer les symptômes associés au virus chez un modèle animal. Ces conclusions offrent une nouvelle option thérapeutique facilement disponible, qui affiche un potentiel clinique élevé, pour lutter contre l'infection par le SRAS-CoV-2. Ces travaux révolutionnaires ont été publiés en ligne dans la revue scientifique de premier plan *Nature Microbiology*.

Événements d'intérêt national

[Canada – Un nouveau fentanyl rose entraîne des surdoses en Ontario et déclenche des mises en garde de la santé publique \(médias\)](#)

Une nouvelle drogue illicite rouge et rose qui cause plus de surdoses a fait son apparition à Hamilton, ce qui a déclenché des mises en garde des responsables locaux de la santé publique. Le directeur de l'épidémiologie, du bien-être et de la lutte contre les maladies transmissibles de Hamilton Public Health a indiqué que le Service de gestion des urgences avait reçu 17 appels liés à des surdoses en septembre 2020. Un médecin du

Shelter Health Network de Hamilton a indiqué qu'il s'agit d'une combinaison mortelle, car pendant qu'une personne fait une surdose, « elle a encore du mal à respirer, peu importe la quantité de naloxone qu'on lui administre, parce que les benzos suppriment la respiration. Ne consommez pas de fentanyl seul. » La drogue est également connue sous les noms « pink », « pinky », « pink down » ou « pink dizzy. »

[Canada – Rappel du produit Raschera DOP \(fromage\) à cause de la *Salmonella* \(source officielle\)](#)

Taste for Luxury retire le produit Raschera DOP (fromage) du marché en raison d'une contamination possible à la *Salmonella*.

Les produits ont été vendus en Ontario et au Québec.

[Canada – L'écllosion d'infections à *Salmonella* liées à des pêches provenant des États-Unis est déclarée terminée \(médias\)](#)

L'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) a indiqué qu'une enquête qu'elle avait lancée récemment sur une écllosion d'infections à *Salmonella* liée à des pêches importées des États-Unis était maintenant close. Selon l'ASPC, l'enquête a conclu que l'écllosion était probablement attribuable à une exposition à des pêches provenant de Prima Wawona, aux États-Unis. Au total, on a recensé 57 cas confirmés d'infection à *Salmonella Enteritidis* liés à cette écllosion dans deux provinces : l'Ontario (41) et le Québec (16). Les pêches cultivées au Canada n'étaient pas liées à cette écllosion.

Événements d'intérêt international

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

Entre le 1^{er} janvier et le 14 octobre 2020, plusieurs pays ont été touchés par la poliomyélite, y compris la poliomyélite de type 1 et 2 dérivée de vaccins en circulation (cVDPV1 et cVDPV2) et le poliovirus sauvage de type 1 (WPV1) dans le monde. Cette annonce est une mise à jour hebdomadaire sur le statut du PVDVc et du WPV1 dans ces pays touchés. Entre le 8 et le 14 octobre 2020, quatre WPV1 ont été décelés dans des cas de paralysie flasque aiguë (PFA) et quatre échantillons environnementaux positifs pour le WPV1 ont été signalés en Afghanistan et au Pakistan. Pendant la même période, 23 cVDPV2 dans des cas de PFA ont été signalés au Burkina Faso, en Côte d'Ivoire, en Guinée, au Mali et au Niger, et 21 échantillons environnementaux positifs au cVDPV2 ont été signalés en Afghanistan et au Pakistan.

[Soudan – Activistes : « Épidémie de fièvre de la vallée du Rift » dans l'État du nord du Soudan \(médias\)](#)

La Coordination de résistance unie du Soudan de Merowe, dans l'État du nord, a annoncé que le nombre de décès attribuables à la fièvre de la vallée du Rift s'élevait à 79, tandis que le nombre de cas enregistrés atteignait 1 962, ce qui comprend trois cas de complications du système nerveux. En tout, 4 578 fausses-couches et décès ont été signalés chez des animaux du bétail. La Coordination en appelle au ministre de la Santé et au ministre des Ressources animales soudanais de déclarer une épidémie de fièvre de la vallée du Rift afin d'ouvrir la portée à l'intervention et à l'aide d'organisations internationales et de bénévoles. Dans une déclaration faite le 14 octobre 2020, des activistes de Merowe ont indiqué qu'ils regrettaient que « le ministre de la Santé ait caché l'épidémie de fièvre de la vallée du Rift, et ce, même s'il prélevait des échantillons depuis le 19 septembre 2020 ». Selon le ministère, le nombre total de cas de fièvre à Merowe et à Ed Debba, dans l'État du nord, s'élevait à 1 493, y compris 63 décès. Le directeur général du ministère de la Santé de l'État du nord a confirmé, dans une conférence de presse tenue le 14 octobre 2020 à Dongola, que la (traduction) « situation sanitaire dans l'État s'est stabilisée ». Le directeur a indiqué que des études sur le terrain de la maladie seront faites dans deux semaines à partir d'aujourd'hui, et qu'après trois mois, la vaccination sur le terrain contre la maladie sera explorée, conformément au plan et aux lignes directrices de l'Organisation mondiale de la santé animale.

[Saint-Vincent-et-les-Grenadines et Sainte-Lucie - Les résidents sont mis en garde contre la prochaine nouvelle pandémie \(médias\)](#)

Avec des centaines de cas de dengue enregistrés et plusieurs décès déjà déclarés dans les pays voisins de Saint-Vincent-et-les-Grenadines et Sainte-Lucie, l'inspecteur en chef de la santé du Bureau central de la santé a sonné l'alarme et indiqué que la (traduction) « dengue fait rapidement surface en tant que pandémie dans les pays des Caraïbes ». L'inspecteur en chef demande aux adultes en particulier d'être plus responsables en mettant en œuvre des mesures comme recouvrir les contenants d'eau afin que les moustiques n'y aient pas accès. Selon le médecin-hygiéniste en chef du pays, la dengue de type 3 circule à Antigua-et-Barbuda. Deux personnes ont déjà contracté l'infection virale transmise par les moustiques, qui cause une maladie grave semblable à la grippe. Selon la communication, « On compte trois souches de dengue différentes et celle que nous avons vue circuler jusqu'à présent à Antigua-et-Barbuda est de type 3 ».

Recherches, politiques et lignes directrices

[Centre européen de prévention et de contrôle des maladies \(ECDC\) – Évaluation externe de la qualité \(EEQ\) du rendement des laboratoires membres du Réseau européen de surveillance de la résistance aux antimicrobiens \(EARS-Net\), 2019 \(sources officielles\)](#)

L'ECDC a présenté une analyse de l'évaluation externe de la qualité (EEQ) sur le rendement des laboratoires membres du Réseau européen de surveillance de la résistance aux antimicrobiens (EARS-Net) en ce qui concerne le test de sensibilité aux antimicrobiens, en 2019. En tout, 952 laboratoires (de 1 à 95 par pays) de 30 pays de l'Union européenne/Espace économique européen ont participé à l'exercice d'EEQ.

[Allemagne – Des chercheurs allemands signalent une infection à la bactérie *C. difficile* dans un stimulateur cardiaque \(médias\)](#)

Dans une étude de cas du [Forum ouvert sur les maladies infectieuses](#), des chercheurs allemands ont fait état d'un cas unique d'infection d'une poche de stimulateur cardiaque, d'une endocardite principale et d'une bactériémie à *C. difficile*. Il s'agit du premier cas signalé d'infection à *C. difficile* qui cause l'infection d'un appareil cardiaque et d'un cas unique, étant donné l'absence de pathologies inflammatoires gastro-intestinales graves ou de diarrhées. Ils ont ajouté que l'on ignore encore pourquoi ce problème ne s'est pas manifesté plus tôt, étant donné le nombre élevé de porteurs asymptomatiques de *C. difficile* et l'utilisation croissante d'appareils électroniques cardiaques implantables.

[Corée du Sud – La prescription excessive d'antibiotiques aux tout-petits peut entraîner l'obésité infantile \(médias\)](#)

Une équipe de recherche de l'hôpital de l'Université nationale de Séoul a mené une étude auprès de 31 733 tout-petits qui ont subi des évaluations de santé périodiques de 2008 à 2012 afin d'arriver à sa conclusion. Les tout-petits à qui l'on avait prescrit plus de cinq genres d'antibiotiques, par exemple, avaient 42 % plus de risque de souffrir d'obésité infantile que ceux à qui l'on en avait prescrit qu'un seul. L'étude a montré que les enfants âgés de moins de 24 mois à qui l'on prescrit plus de genres d'antibiotiques à un plus jeune âge pendant une période prolongée sont plus susceptibles de souffrir d'obésité infantile.

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.

