

Exton, Adam (HC/SC)

From: Patricio, Marcia (PHAC/ASPC) on behalf of gphin / rmisp (PHAC/ASPC)
Sent: 2020-10-22 8:31 AM
To: gphin / rmisp (PHAC/ASPC)
Subject: Rapport quotidien du RMISP (22 October 2020)
Attachments: GPHIN Daily Report 22 October 2020 MP.docx

Bonjour,

Vous trouverez ci-joint le rapport quotidien ainsi que des articles recueillis par le RMISP aux fins d'examen et d'évaluation du risque.

Résumé par courriel du rapport quotidien du RMISP

Section spéciale sur le coronavirus

[Maladie à coronavirus \(COVID-19\) : Mise à jour sur l'écllosion au Canada \(sources officielles\)](#)

En date du 21 octobre 2020 à 21 h HAE, 206 360 cas, au total, ont été recensés au Canada, y compris 9 829 décès. Les cas ont été signalés à Terre-Neuve-et-Labrador (287 cas confirmés et 4 décès), à l'Île-du-Prince-Édouard (64 cas confirmés), en Nouvelle-Écosse (1 097 cas confirmés et 65 décès), au Nouveau-Brunswick (319 cas confirmés et 4 décès), au Québec (96 288 cas confirmés et 6 074 décès), en Ontario (66 686 cas confirmés et 3 062 décès), au Manitoba (3 626 cas confirmés et 43 décès), en Saskatchewan (2 496 cas confirmés et 25 décès), en Alberta (23 402 cas confirmés et 296 décès), en Colombie-Britannique (12 057 cas confirmés et 256 décès), au Yukon (17 cas confirmés), aux Territoires du Nord-Ouest (8 cas confirmés), au Nunavut (aucun cas confirmé), de même que chez des voyageurs rapatriés (13 cas confirmés). Un [résumé épidémiologique](#) détaillé est disponible. Le risque varie entre les communautés et au sein de celles-ci, mais compte tenu du nombre croissant de cas au Canada, le risque pour les Canadiens est jugé [élevé](#).

[Maladie à coronavirus \(COVID-19\) : Mise à jour sur l'écllosion à l'échelle internationale \(médias\)](#)

En date du 22 octobre 2020 à 12 h 17 GMT, 41 578 927 cas de COVID-19 et 1 137 758 décès ont été signalés dans le monde entier. Les 10 pays recensant le plus grand nombre de cas sont, par ordre alphabétique, les suivants : l'Argentine (1 037 325 cas et 27 519 décès), le Brésil (5 300 649 cas et 155 459 décès), la Colombie (981 700 cas et 29 464 décès), l'Espagne (1 046 641 cas et 34 366 décès), les États-Unis (8 585 748 cas et 227 419 décès), la France (957 421 cas et 34 048 décès), l'Inde (7 708 947 cas et 116 681 décès), le Mexique (867 559 cas et 87 415 décès), le Pérou (876 885 cas et 33 937 décès) et la Russie (1 463 306 cas et 25 242 décès).

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

- [Des travailleurs d'une usine de conditionnement des viandes d'Olymel en Beauce ont subi un test de dépistage de la COVID-19 après une écloision au cours de laquelle des dizaines d'employés ont été infectés.](#) Le syndicat représentant les 1200 employés de l'usine a indiqué que 80 personnes ont reçu un résultat de test positif jusqu'à présent.
- [La médecin chef en santé publique de Santé publique Ottawa signale qu'il y a de la transmission de COVID-19 dans les sports d'équipe organisés.](#) La transmission de COVID-19 se fait autant dans les ligues pour adultes que pour enfants, et dans différents sports. Santé publique Ottawa enquête auprès de 14 équipes dans lesquelles au moins deux personnes ont reçu un résultat de test positif à la COVID-19 afin de déterminer si le virus s'est propagé au sein de l'équipe.
- [La médecin hygiéniste en chef de la ville de Toronto rapporte que le taux de positivité des tests pour la COVID-19 a atteint 4,4 % pour la semaine du 12 octobre et correspond maintenant presque au double du seuil d'alerte élevée précédemment cité par la province.](#) Le taux de positivité dépasse largement l'objectif de 3 % du Bureau de santé publique de Toronto.
- [Nipawin et son district sont confrontés à leur premier grand défi concernant la COVID-19 et les efforts faits pour freiner la propagation du nouveau coronavirus.](#) En date du 13 octobre, il n'y avait qu'un seul cas dans le district nord-est 1 de la Saskatchewan Health Authority (SHA) (Nipawin, Carrot River, village de Cumberland House et environs). Le lendemain, on comptait huit cas, et le 19 octobre, deux jours plus tard, ce nombre était passé à 11. Le 20 octobre, sept autres cas ont été ajoutés au district nord-est 1, portant à 18 le nombre de cas actifs. Les communautés de la région touchée comprennent également Aborfield, Aylsham, Choiceland, Codette, Love, Smeaton, Tobin Lake, White Fox et Zenon Park.
- [La ministre de l'Approvisionnement affirme que 100 000 tests rapides pour la COVID-19 sont arrivés au Canada.](#) Les tests doivent être envoyés aux gouvernements provinciaux. Les fonctionnaires fédéraux préciseront quelles provinces les recevront en premier et quelle quantité elles recevront.

États-Unis : Maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) – Ressources relatives aux communications (sources officielles et des médias)

- [Les autorités sanitaires américaines ont redéfini mercredi ce qui constitue un contact étroit avec une personne atteinte de la COVID-19 pour inclure les rencontres plus brèves, mais répétées.](#) Les Centres pour le contrôle et la prévention des maladies (CDC) avaient précédemment affirmé que passer un quart d'heure à moins de deux mètres d'une personne ayant obtenu un résultat de test positif au coronavirus constituait un contact étroit. Le 21 octobre, les CDC ont modifié leur définition de manière à inclure les rencontres de 15 minutes ou plus au total. Ainsi, les contacts plus brefs, mais répétés qui totalisent 15 minutes sur une période de 24 heures sont désormais pris en compte. Les CDC conseillent à toute personne ayant été en contact étroit avec une personne atteinte de la COVID-19 de se mettre en quarantaine pendant deux semaines.
- [Les responsables des Centres pour le contrôle et la prévention des maladies \(CDC\) ont indiqué que le pays s'approchait d'une « phase critique » de la pandémie de COVID-19,](#) tout en exprimant leur optimisme quant à la disponibilité d'un ou de plusieurs vaccins à distribuer avant la fin de l'année.

International : Éclosions et incidences de la maladie à coronavirus (COVID-19) (médias)

- [Le président brésilien a annulé la décision de son ministre de la Santé en rejetant l'achat annoncé de 46 millions de doses de CoronaVac,](#) un vaccin potentiel chinois contre la COVID-19 soumis à des essais dans l'État de Sao Paulo. Le ministre de la Santé avait annoncé plus tôt que le gouvernement de l'État participait au développement du vaccin.
- [Les représentants de l'Union européenne \(UE\) ont décidé de ne plus autoriser les Canadiens à entrer sur le territoire des pays européens en raison de la pandémie de coronavirus.](#) Le 21 octobre 2020, les responsables se sont rassemblés pour leur réunion habituelle. Selon une source médiatique et selon d'autres sources, les responsables ont décidé de retirer trois pays : le Canada, la Géorgie et la Tunisie – tout en ajoutant Singapour à la liste des pays approuvés. Un responsable de l'UE s'exprimant sous le couvert de l'anonymat a confirmé que l'UE avait décidé de modifier la composition de la liste blanche, dont la version finale devrait être rendue publique dans les jours à venir. L'Agence des services frontaliers du Canada ne fournit pas d'exposé détaillé du nombre de Canadiens qui se sont rendus dans divers pays de l'UE, mais Statistique Canada souligne qu'en juillet, le mois pour lequel les données sont les plus récentes, 57 000 personnes sont venues au Canada depuis la France, 11 000 des Pays-Bas et 42 000 de l'Allemagne.
- [Deux enfants ont dû être hospitalisés dans la région espagnole de la Galice en raison de graves lésions oculaires liées à deux accidents distincts avec des désinfectants.](#) Un enfant a dû subir une greffe de membrane amniotique. Un incident similaire s'est produit après qu'un enfant de deux ans a reçu au visage du désinfectant pour les mains venant d'un distributeur public actionné par une pédale dans la ville d'A Pobra de Caraminal. Le garçon a dû être mis sous sédatif en raison de la douleur, mais sa cornée ne semble pas être endommagée. Le service de pédiatrie et d'ophtalmologie de l'hôpital Santiago y Barbanza a confirmé que deux enfants ont été hospitalisés pour de graves problèmes oculaires et a averti que les jeunes enfants ne devraient pas utiliser de désinfectant pour les mains sans surveillance. L'hôpital a déclaré que les réactions sont généralement « légères » lorsque du désinfectant pour les mains entre en contact avec les yeux, mais qu'elles doivent être prises au sérieux.
- Pendant la première vague de COVID-19, des chercheurs de l'Université d'Oxford ont développé un modèle informatique qui permettait d'espérer que si 56 % des Britanniques téléchargeaient et utilisaient une application de recherche des contacts (en plus d'autres mesures de contrôle), l'épidémie pourrait prendre fin dans le pays. [L'application n'étant disponible que depuis septembre, il est trop tôt pour connaître l'efficacité réelle du système.](#) Mais même en se basant sur d'autres pays dont les applications sont disponibles depuis beaucoup plus longtemps, il y a encore très peu de données indiquant que ces applications peuvent avoir un réel poids dans la lutte contre la COVID-19. Les applications n'ont peut-être pas besoin de taux de téléchargement élevés pour avoir une certaine incidence. Un deuxième rapport des chercheurs d'Oxford laisse entendre qu'un système de recherche des contacts doté d'un personnel suffisant et comprenant des notifications numériques et manuelles pourrait réduire les infections de 4 à 12 %, et les décès de 2 à 15 %, si seulement 15 % de la population utilisait l'application.
- [Les autorités de l'État australien de Victoria croient avoir détecté un cas de réinfection par le coronavirus,](#) après qu'il ait été découvert qu'un homme ayant reçu un résultat positif le 20 octobre avait contracté la maladie en juillet. Les responsables pensaient auparavant que le deuxième test positif pouvait être le résultat de l'élimination du virus. Cependant, des spécialistes de la santé ont conclu qu'il n'y a pas suffisamment de preuves pour soutenir la théorie de l'élimination du virus.
- La directrice de l'Organisation panaméricaine de la santé (OPS) a déclaré que [l'OPS ne soutiendra que la distribution d'un vaccin qui s'est avéré sûr et efficace au moment des essais cliniques, qui a été examiné par les autorités réglementaires nationales et qui a été recommandé par l'Organisation mondiale de la Santé \(OMS\).](#)
- [Le centre de virologie de Novosibirsk Ring Vector en Russie est en train de développer un vaccin unique contre la grippe et le coronavirus.](#) Le centre commencera à tester le vaccin contre le coronavirus « Epivakron » sur des adolescents de 14 à 17 ans. La composition du vaccin ne changera pas, et on s'attend à ce qu'il convienne aux adultes et aux enfants.

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

- L'Assistance publique – Hôpitaux de Paris a déclaré qu'un [médicament contre l'inflammation fabriqué par la société suisse Roche limite la nécessité d'un transfert aux unités de soins intensifs pour les patients souffrant de pneumonie modérée à grave liée à la COVID-19](#). L'Actemra de Roche, également appelé RoActemra, est un médicament contre la polyarthrite rhumatoïde repositionné qui combat l'inflammation. [Une autre étude, dirigée par des chercheurs du Brigham and Women's Hospital, un hôpital affilié à Harvard](#), révèle une diminution relative de 30 % de la mortalité chez les patients qui reçoivent du tocilizumab (Actemra) dans les deux premiers jours suivant leur admission en unité de soins intensifs par rapport aux patients dont le traitement ne comprend pas l'utilisation précoce de tocilizumab. Les résultats ont été publiés dans la revue [Jama Internal Medicine](#).
- Le directeur du [centre de recherche Vector](#) a déclaré que les chercheurs travaillent sur un vaccin combiné qui protégerait à la fois contre la grippe et la COVID-19. Il a ajouté que le vaccin russe contre le coronavirus, EpiVacCorona, développé par le centre de recherche Vector, est absolument sans danger, tant pour les personnes âgées que pour celles qui souffrent d'allergies.
- Une analyse publiée le 21 octobre 2020 par la revue [JAMA Network Open](#) révèle que [les personnes noires obèses aux États-Unis ont trois fois plus de chances d'obtenir un résultat positif au test de la COVID-19 que les personnes blanches obèses](#). Selon les données, les personnes noires atteintes d'un cancer ont un risque 82 % plus élevé d'obtenir un résultat positif au test de la COVID-19 et, en général, elles ont 72 % plus de risques d'être hospitalisées après avoir été infectées que les personnes blanches. Ces conclusions indiquent que les disparités raciales observées en ce qui a trait à la COVID-19 persistent même lorsqu'on tient compte de l'âge, du sexe, du statut socioéconomique et du score de comorbidité. Ainsi, des interventions ciblées pour venir en aide aux populations à risque élevé sont nécessaires.
- [L'absence d'antidotes est qualifiée de « grave dilemme éthique » pour l'essai clinique de provocation d'infection chez l'humain relatif au vaccin contre la COVID-19](#). Les scientifiques britanniques qui cherchent à obtenir l'autorisation d'infecter délibérément des personnes en bonne santé avec la COVID-19 dans le cadre d'essais doivent d'abord convaincre les spécialistes de l'éthique qu'ils disposent, entre autres, de « traitements de sauvetage » ou d'antidotes potentiels pour enrayer la maladie. Le problème est que, pour le nouveau coronavirus, il n'existe toujours pas de traitement ou de remède efficace. Cela signifie que, pour l'instant, le meilleur que les scientifiques qui planifient les études de provocation d'infection chez l'humain puissent offrir est le remdésivir de Gilead, un médicament antiviral qui s'est avéré n'avoir aucune incidence sur les taux de mortalité liés à la COVID-19 dans le cadre d'un essai à grande échelle. Un scientifique de l'Imperial College de Londres, qui co-dirige les expériences de provocation d'infection à la COVID-19, a déclaré que le plan était de donner du remdésivir aux volontaires infectés en se basant sur la « forte conviction » qu'il sera efficace s'il est administré dès les premiers stades de la maladie. Certains experts en éthique et en médecine ont déclaré que cela posait problème.
- [Un participant décédé au cours d'un essai clinique d'AstraZeneca Plc relativement à la COVID-19 au Brésil n'avait pas reçu le vaccin de la société](#). Les journaux locaux ont précédemment rapporté qu'un volontaire brésilien était mort de complications dues au coronavirus, citant des renseignements de l'organisme de réglementation sanitaire du pays, Anvisa. AstraZeneca a déclaré ne pas pouvoir commenter les cas individuels en raison de la confidentialité et des règles relatives aux essais cliniques. L'Université d'Oxford a toutefois déclaré le 22 octobre 2020 que [les essais brésiliens du vaccin candidat se poursuivront après le décès d'un volontaire](#) qui, selon ce qu'a affirmé une source aux médias, faisait partie du groupe témoin et n'avait pas reçu le vaccin. Un examen indépendant n'a révélé aucun problème d'innocuité.
- Une étude publiée hier dans la revue [Infection Control & Hospital Epidemiology](#) a révélé que les personnes ne présentant pas ou peu de symptômes de la COVID-19 peuvent être contagieuses pendant une dizaine de jours, alors que celles souffrant d'une maladie grave peuvent propager le virus pendant une vingtaine de jours.

Événements nationaux d'intérêt

[Canada, Ont. : Une épidémie de maladie entérique s'est déclarée dans l'unité médico-chirurgicale de l'hôpital Northumberland Hills de Cobourg \(médias\)](#)

Des restrictions de visite sont en place depuis la déclaration d'une épidémie de maladie entérique dans une unité médico-chirurgicale de l'hôpital Northumberland Hills de Cobourg. L'hôpital signale qu'une grappe de patients présentant des symptômes d'infection entérique a été identifiée dans l'unité médico-chirurgicale 2A. L'hôpital affirme travailler en étroite collaboration avec le Bureau de santé du district de Haliburton, Kawartha, Pine Ridge pour limiter la propagation et communiquer l'information. Tous les patients identifiés ont été isolés et sont pris en charge avec des précautions appropriées pour lutter contre la transmission par contact.

[Canada, C.-B. : La vallée franchit une sinistre étape dans la crise des surdoses \(médias\)](#)

Les décès par surdose de drogues illicites enregistrés sont désormais plus nombreux dans l'Okanagan cette année que pendant toute l'année 2019. De janvier à septembre 2020, 84 décès par surdose ont été enregistrés dans la vallée, contre 83 l'année dernière. Sur les 84 décès par surdose survenus de janvier à septembre dans l'Okanagan, 38 sont

survenus à Kelowna, selon les chiffres publiés le 20 octobre 2020 par le Bureau des coroners de la Colombie-Britannique. À Penticton, 46 décès par surdose de drogues illicites ont été enregistrés entre janvier 2018 et septembre 2020. Le taux de mortalité est similaire à celui enregistré dans les années 2016 à 2018, mais plus de trois fois supérieur au niveau observé entre 2014 et 2016. Jusqu'à présent cette année, 54 % des décès par surdose de drogues illicites se sont produits dans des résidences privées alors que 28 % se sont produits dans des logements sociaux ou des logements avec services de soutien. Un total de 15 % de ces décès se sont produits dans des véhicules, des parcs, dans les rues ou sur les trottoirs, selon le Bureau des coroners. Dans toute la Colombie-Britannique, 127 personnes sont mortes par surdose de drogues illicites le mois dernier, contre 60 en septembre 2019. En moyenne, quatre personnes sont mortes chaque jour le mois dernier, mais le nombre de décès mensuel a baissé par rapport aux 150 décès enregistrés en août et par rapport au chiffre mensuel record de 183 enregistré en juin. Le nombre de surdoses mortelles a commencé à augmenter en Colombie-Britannique au moment où la pandémie de COVID-19 s'est déclarée en mars.

Événements internationaux d'intérêt

[États-Unis : Les autorités sanitaires mettent en garde contre l'augmentation des surdoses liées au fentanyl \(médias\)](#)

À deux mois de la fin de l'année 2020, la santé publique de King County enregistre un nombre record de surdoses liées au fentanyl. Les médias rapportent que de nouveaux chiffres de la santé publique de King County indiquent qu'il y a eu 116 surdoses liées au fentanyl en 2019. En octobre 2020, il y a eu 135 surdoses liées au fentanyl, soit plus que pour l'ensemble de l'année 2019. Les surdoses liées au fentanyl touchent de manière disproportionnée les jeunes qui pensent acheter de vraies pilules sur ordonnance dans la rue, mais qui finissent par se procurer des pilules contrefaites mélangées à du fentanyl.

[Corée du Sud : La Corée du Sud s'en tient au plan de vaccination contre la grippe malgré les craintes en matière de sécurité après la mort de 25 personnes \(médias\)](#)

Les responsables sud-coréens ont refusé le 22 octobre 2020 de suspendre une campagne de vaccination contre la grippe saisonnière, malgré les appels de plus en plus nombreux en faveur d'un arrêt, notamment de la part d'un groupe clé de médecins, après le décès d'au moins 25 des personnes vaccinées. Les autorités sanitaires ont déclaré n'avoir trouvé aucun lien direct entre les décès et les vaccins. Au moins 22 des morts, dont un garçon de 17 ans, faisaient partie d'une campagne visant à vacciner gratuitement 19 millions d'adolescents et de personnes âgées, a déclaré l'Agence coréenne de contrôle et de prévention des maladies. [Aucune substance toxique n'a été découverte dans les vaccins, et au moins cinq des six personnes sur lesquelles l'enquête portait étaient atteintes d'affections sous-jacentes.](#) Le programme a été suspendu pendant trois semaines après la découverte qu'environ 5 millions de doses, qui doivent être réfrigérées, avaient été exposées à la température ambiante pendant leur transport vers un établissement médical. Les vaccins de la Corée du Sud proviennent de diverses sources. Parmi les fabricants, on compte les sociétés pharmaceutiques locales GC Pharma, SK Bioscience et Ilyang Pharmaceutical Co, ainsi que la société française Sanofi et la société britannique GlaxoSmithKline. Les distributeurs comprennent LG Chem Ltd et Boryung Biopharma Co. Ltd, une unité de Boryung Pharm Co. Ltd. La Corée du Sud a commandé un cinquième de vaccins antigrippaux supplémentaires cette année pour éviter une double épidémie, c'est-à-dire la possibilité que les personnes atteintes de la grippe développent des complications dues au coronavirus et surchargent les hôpitaux en hiver.

[Corée du Sud : TB Alliance, avec le soutien de la République de Corée, annonce une initiative visant à élargir l'adoption et la mise en œuvre de traitements améliorés contre la tuberculose pharmacorésistante \(sources officielles\)](#)

TB Alliance a annoncé une initiative visant à élargir l'adoption et la mise en œuvre des schémas thérapeutiques améliorés contre la tuberculose. Cette initiative, connue sous le nom de LIFT-TB (Leveraging Innovation for Faster Treatment of Tuberculosis), visera également à augmenter le taux d'achèvement des traitements contre les formes de tuberculose pharmacorésistantes dans certains des pays les plus touchés par cette forme de tuberculose dans les régions d'Asie du Sud-Est et d'Asie centrale, à savoir l'Indonésie, le Myanmar, les Philippines, le Vietnam, le Kirghizstan, l'Ukraine et l'Ouzbékistan. Le projet sera mis en œuvre en partenariat avec le Centre international de recherche sur la tuberculose (ITRC), situé en Corée, principal collaborateur de TB Alliance pour ce projet. Le projet s'appuiera sur l'assistance technique d'autres partenaires internationaux et nationaux, notamment la KNCV Tuberculosis Foundation.

Recherches, politiques et lignes directrices

[États-Unis : Vaccin contre la maladie de Lyme : Valneva rapporte des données positives pour la deuxième phase 2 \(médias\)](#)

La société de vaccins spécialisés Valneva a annoncé les résultats positifs de sa deuxième étude de phase 2 (VLA15-202) sur le VLA15, vaccin candidat contre la maladie de Lyme. Par rapport à l'étude VLA15-201, l'étude VLA15-202 portait sur un calendrier de vaccination aux mois 0-2-6 basé sur des doses correspondantes.

Le VLA15 était généralement sûr à toutes les doses et pour tous les groupes d'âge testés. Le profil de tolérance, y compris les taux de fièvre, était comparable à celui d'autres vaccins recombinants. Comme pour le VLA15-201, aucun événement indésirable grave n'a été observé dans un groupe de traitement. La réponse immunologique chez les personnes âgées est particulièrement encourageante, comme on l'a déjà observé dans le cadre de l'étude VLA15-201. En outre, les résultats n'ont pas indiqué qu'une exposition antérieure aux spirochètes *Borrelia* (séropositivité) avait une incidence sur l'immunogénicité ou l'innocuité, comme cela a également été observé dans le cadre de l'étude VLA15-201.

Centre européen de la prévention et de contrôle des maladies (ECDC) – Évaluation rapide de l'éclosion : Éclosion d'infections à *Salmonella typhimurium* et à *S. anatum* liées aux noix du Brésil touchant plusieurs pays (sources officielles)

Au 20 octobre 2020, 123 cas de *S. typhimurium* ST19 et un cas de *S. anatum* ont été signalés, dont 105 au Royaume-Uni (y compris le cas de *S. anatum*), 14 en France, trois au Luxembourg, un aux Pays-Bas et un au Canada. Une étude cas-témoin au Royaume-Uni et des entretiens avec des patients au Royaume-Uni, en France et au Luxembourg ont indiqué que les noix du Brésil et les barres de noix étaient des vecteurs probables d'infections. Deux lots de noix du Brésil provenant de Bolivie, échantillonnés dans l'entreprise de transformation britannique B, étaient positifs pour *S. typhimurium* ST19 (lot A) et *S. anatum* ST64 (lot B), qui correspondent aux souches de l'éclosion. Il est probable que l'origine des infections soit des noix du Brésil contaminées, mais avec les données disponibles, le point exact de contamination ne peut être établi. De nombreux rappels et retraits de produits à base de noix ont été mis en œuvre depuis août 2020. L'éclosion semble avoir été maîtrisée et la probabilité d'apparition de nouveaux cas liés à cet événement est faible, mais possible, car les produits à base de noix ont une longue durée de conservation et des gens pourraient avoir acheté ces produits avant la mise en œuvre des mesures de contrôle. L'ECDC et l'Autorité européenne de sécurité des aliments surveillent le succès et l'incidence sur la santé publique des mesures de contrôle avec les pays de l'UE/EEE et le Royaume-Uni.

International : La vaccination n'est obligatoire que dans la moitié des pays (médias)

Une nouvelle étude menée par McGill, qui compare les politiques dans le monde entier, constate une large mise en œuvre des mandats de vaccination obligatoire. Toutefois, les sanctions pour défaut de vaccination diffèrent sensiblement selon les pays, allant d'amendes à des peines de prison. L'étude, publiée dans la revue [Vaccine](#), évalue les politiques nationales de vaccination obligatoire de tous les pays reconnus par les Nations Unies dans le monde. Les chercheurs ont découvert que 105 des 193 pays (54 %) étudiés avaient mis en place une politique nationale de vaccination obligatoire qui exigeait au moins un vaccin. Parmi ceux-ci, 62 pays (59 %) prévoient également une ou plusieurs sanctions qui peuvent être imposées aux personnes qui ne respectent pas les règles. La fréquence, le type et la gravité des sanctions pour non-respect de la vaccination obligatoire varient considérablement d'une région à l'autre, allant de sanctions relativement mineures, comme de petites amendes uniques, à des peines de prison. Les sanctions pécuniaires et les sanctions relatives à l'éducation sont les plus courantes. La plupart des sanctions relatives à l'éducation comprennent le refus d'inscrire les enfants à l'école tant qu'ils ne respectent pas les exigences en matière de vaccination. Sur les 32 pays qui appliquent des sanctions pécuniaires, 53 % prévoient des amendes uniques inférieures à 1 000 dollars américains. Les sanctions plus sévères prévoient des peines de prison, une possibilité dans 12 pays, dont sept imposent des peines de moins de six mois. La politique italienne de vaccination obligatoire comprend l'une des sanctions les plus sévères, les violations pouvant entraîner la perte temporaire des droits parentaux.

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