

## EARLY HISTORY (WARNINGS AND STEPS TAKEN) IN COVID-19 OUTBREAK

### SYNOPSIS

On December 31, 2019, Canada received its earliest warning when the Public Health Agency of Canada was alerted by the Global Public Health Intelligence Network (GPHIN) of an illness originating in Wuhan, China. The Government of Canada quickly alerted provincial Chief Medical Officers of Health followed by enhanced border measures. The World Health Organization confirmed on January 12, 2020 that the illness was a novel coronavirus, following which the Government activated its emergency operations centre and implemented screening processes at three international airports. Chief Medical Officers of Health were convened well in advance of the first Canadian presumptive case identified on January 25, 2020.

### SOMMAIRE

Le 31 décembre 2019, le Canada a appris l'existence d'une nouvelle maladie originaire de Wuhan, en Chine, grâce à une alerte envoyée par le Réseau mondial d'information en santé publique (RMISP) à l'Agence de la santé publique du Canada. Le gouvernement du Canada a rapidement alerté les médecins hygiénistes en chef des provinces et des territoires, puis a renforcé les mesures aux frontières. Le 12 janvier 2020, l'Organisation mondiale de la Santé a confirmé que la maladie était causée par un nouveau coronavirus. Par la suite, le gouvernement a activé son centre des opérations d'urgence et mis en place des mesures de dépistage dans trois aéroports internationaux. Les médecins hygiénistes en chef ont été convoqués bien avant le premier cas canadien présumé, détecté le 25 janvier 2020.

### POTENTIAL QUESTION

- What warnings did the Government of Canada receive regarding COVID-19, and what steps were taken in response?

### QUESTION POTENTIELLE

- Quels avertissements le gouvernement du Canada a-t-il reçus concernant la COVID-19, et quelles mesures ont été prises pour y faire face ?

## KEY MESSAGES

- The Government of Canada was alerted of an illness in Wuhan, China on December 31, 2019. Within two days the Chief Public Health Officer had alerted Medical Officers of Health across the country.
- Between that point and Canada's first presumptive case of COVID-19 in late January, the Government convened all Canadian Ministers of Health and Chief Medical Officers of Health, implemented screening processes at airports, and issued a travel alert.
- Timely intelligence gathering, in collaboration with domestic and international partners, allowed early and coordinated action by the Government of Canada to protect the health and safety of Canadians.

## MESSAGES CLÉS

- Le 31 décembre 2019, le Canada a été informé qu'une maladie sévissait à Wuhan, en Chine. Dans les deux jours qui ont suivi, l'administratrice en chef de la santé publique a alerté tous les médecins hygiénistes en chef des provinces et des territoires du Canada.
- Entre les premières alertes et la déclaration du premier cas présumé de COVID-19 à la fin janvier, le gouvernement du Canada a convoqué tous les ministres de la Santé et les médecins hygiénistes en chef du pays, mis en place des processus de dépistage dans des aéroports, et diffusé un avertissement aux voyageurs.
- Grâce à une collecte rapide de renseignements, en collaboration avec des partenaires nationaux et internationaux, le gouvernement du Canada a pu agir tôt et de manière coordonnée pour protéger la santé et la sécurité de la population canadienne.

***IF PRESSED...***

- Since learning of COVID-19, we have been working with public health authorities across Canada to ensure our response is timely, effective, and evidence based.
- The Public Health Agency of Canada has taken many steps to get Canadians the information they need quickly. In January, the Agency launched a website and opened a 1-833 number for the public to ask questions on COVID-19.
- The Public Health Agency of Canada has directly addressed the questions and concerns of tens of thousands of Canadians on various aspects of COVID-19 since the beginning of January.
- As the situation evolves, we will continue to provide Canadians with accurate and up-to-date information.

***SI L'ON INSISTE...***

- Depuis que nous connaissons l'existence de la COVID-19, nous collaborons avec toutes les autorités de santé publique des provinces et des territoires pour que notre réponse soit rapide, efficace et fondée sur des données scientifiques.
- L'Agence de la santé publique du Canada a pris de nombreuses mesures pour transmettre rapidement à la population canadienne l'information dont elle a besoin. En janvier 2020, l'Agence a créé un site Web et mis en service une ligne 1-833 pour répondre aux questions de la population sur la COVID-19.
- Depuis le début du mois de janvier, nous avons répondu directement aux questions et aux inquiétudes de dizaines de milliers de Canadiens sur divers aspects de la situation.

- Devant cette situation qui ne cesse d'évoluer, nous continuerons de communiquer aux Canadiennes et aux Canadiens des renseignements exacts et fiables au fur et à mesure qu'ils nous seront communiqués.

## BACKGROUND

The Public Health Agency of Canada (PHAC) operates the Global Public Health Intelligence Network (GPHIN), which is an early-warning and situational awareness system for potential public health threats worldwide—including outbreaks of infectious disease.

**Canada first became aware** of a respiratory illness originating in Wuhan, China via a GPHIN alert received on December 31, 2019. This information was shared by the Chief Public Health Officer on January 2, 2020 with all provincial and territorial Chief Medical Officers of Health.

The World Health Organization (WHO) posted its first event notification on January 5, 2020, to its secure Event Information Site (EIS) for International Health Regulations (IHR) National Focal Points regarding a cluster of pneumonia of unknown etiology reported in Wuhan City, Hubei Province of China. The WHO found there was limited information to determine overall risk and advised against the application of any travel or trade restrictions against China.

**Precautionary steps were taken** as Canada sought additional information from the WHO. On January 7, 2020, PHAC issued a Travel Health Notice, and on January 9, 2020, PHAC issued a Public Health Alert on the Canadian Network for Public Health Intelligence, an extranet for communication with public health partners.

**Confirmation of a novel coronavirus** in Wuhan, China was announced by the WHO on January 12, 2020. On January 14, 2020, Dr. Tam convened a special teleconference of the Council of Chief Medical Officers of Health (CCMOH) to discuss situational updates and domestic preparedness in relation to the outbreak. PHAC activated its Health Portfolio Operations Centre on January 15, 2020 to Level 2 to actively monitor early warning signs and to prepare for possible containment and mitigation of a possible outbreak. On January 22, 2020, screening processes were implemented in international airports in Toronto, Montreal, and Vancouver for travelers arriving from China.

**Progressive escalation followed Canada's first presumptive case.** Canada's first presumptive case was identified on January 25, 2020. Following this, critical public health emergency management infrastructure was mobilized for the COVID-19 response, including:

- First meeting of the Federal-Provincial-Territorial Special Advisory Committee on COVID-19 on January 28, 2020;
- First meeting of Federal-Provincial-Territorial Ministers of Health on January 24; and,
- First meeting of the G7 Ministers of Health on February 3, 2020.

In addition, the following travel measures were implemented:

- Travel advisory against non-essential travel to China (January 29, 2020); and,

- Enhanced screening measures at major international airports including all travelers from the Province of Hubei, China (February 9, 2020).

### **Canada reached its 100<sup>th</sup> confirmed case on March 11, 2020.**

L'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) gère le Réseau mondial d'information en santé publique (RMISP), qui est un système d'alerte rapide et de connaissance de la situation concernant les menaces potentielles pour la santé publique partout dans le monde, y compris les éclosions de maladies infectieuses.

**Le Canada a appris l'existence** d'une maladie respiratoire apparue à Wuhan, en Chine, grâce à une alerte du RMISP reçue le 31 décembre 2019. Le 2 janvier 2020, l'administratrice en chef de la santé publique a transmis l'information à tous les médecins hygiénistes en chef des provinces et des territoires du Canada.

L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a affiché sa première notification d'événement le 5 janvier 2020 sur son site d'information sur les événements (SIE) sécurisé à l'intention des Points focaux nationaux du Règlement sanitaire international (RSI). Celle-ci portait sur une grappe de cas de pneumonie d'étiologie inconnue dans la ville de Wuhan, province du Hubei, Chine. L'OMS a constaté qu'elle disposait de renseignements limités pour déterminer le risque global et elle a conseillé de ne pas mettre en œuvre de restrictions en matière de voyage ou de commerce par rapport à la Chine.

**Des mesures de précaution ont été prises** lorsque le Canada a demandé des renseignements additionnels auprès de l'OMS. Le 7 janvier 2020, l'ASPC a publié des conseils de santé aux voyageurs et une alerte de santé publique sur le Réseau canadien de renseignements sur la santé publique, un site extranet permettant de communiquer avec les partenaires en santé publique. Elle a convoqué sa première réunion sur la COVID-19 le 17 janvier.

**Une confirmation de l'émergence d'un nouveau coronavirus** à Wuhan, en Chine, a été reçue par l'OMS, le 12 janvier 2020. Le 14 janvier 2020, la D<sup>re</sup> Tam a convoqué une téléconférence exceptionnelle du Conseil des médecins hygiénistes en chef (CMHC) pour discuter de la COVID-19 et de l'état de préparation à une pandémie. Le 15 janvier 2020, l'ASPC a fait passer le niveau d'activation du centre des opérations d'urgence au niveau 2 afin de surveiller activement les signes avant-coureurs et de préparer les possibles mesures de confinement et d'atténuation à mettre en œuvre en cas d'éclosion de COVID-19. Le 22 janvier 2020, des processus de dépistage ont été mis en place pour les voyageurs en provenance de la Chine qui arrivaient au Canada dans les aéroports internationaux de Toronto, de Montréal ou de Vancouver.

**Une intensification des efforts a suivi le premier cas présumé au Canada.** Le premier cas présumé au Canada a été détecté le 25 janvier 2020. Après cela, l'infrastructure essentielle d'intervention d'urgence en matière de santé publique a été mobilisée pour répondre à l'épidémie de COVID-19, notamment des façons suivantes :

- la première réunion du comité consultatif spécial fédéral-provincial-territorial sur la COVID-19 le 28 janvier 2020;
- la première réunion des ministres de la Santé fédéral, provinciaux et territoriaux le 24 janvier 2020;
- la première réunion des ministres de la Santé du G7 le 3 février 2020.

De plus, les mesures suivantes relatives aux voyages ont été mises en œuvre :

- Un avertissement concernant les voyages non essentiels en Chine (29 janvier 2020);
- Des mesures de dépistage renforcées dans les grands aéroports internationaux, y compris des mesures ciblant tous les voyageurs en provenance de la province du Hubei, en Chine (9 février 2020).

**La confirmation du 100<sup>e</sup> cas au Canada a eu lieu le 11 mars 2020.**

**PHAC Contact: HPOC Planning Chief**

**PHAC Approved by: Cindy Evans, A/Vice-President, Emergency Management**