



**ORDER/ADDRESS OF THE HOUSE OF COMMONS
ORDRE/ADRESSE DE LA CHAMBRE DES COMMUNES**

Q-911	Ms. Lewis (Haldimand-Norfolk)	Oct 21, 2022 / Le 21 oct. 2022
-------	-------------------------------	--------------------------------

RETURN BY THE LEADER OF THE GOVERNMENT IN THE HOUSE OF COMMONS
DÉPÔT DU LEADER DU GOUVERNEMENT À LA CHAMBRE DES COMMUNES

Mr. Lamoureux

PRINT NAME OF SIGNATORY
INSCRIRE LE NOM DU SIGNATAIRE

SIGNATURE
MINISTER OR PARLIAMENTARY SECRETARY
MINISTRE OU SECRÉTAIRE PARLEMENTAIRE

December 7, 2022 / Le 7 décembre 2022

(TABLED FORTHWITH / DÉPOSÉ AUSSITÔT)



INQUIRY OF MINISTRY DEMANDE DE RENSEIGNEMENT AU GOUVERNEMENT

PREPARE IN ENGLISH AND FRENCH MARKING "ORIGINAL TEXT" OR "TRANSLATION"
PRÉPARER EN ANGLAIS ET EN FRANÇAIS EN INDIQUANT "TEXTE ORIGINAL" OU "TRADUCTION"

QUESTION NO./N° DE LA QUESTION Q-911	BY / DE Ms. Lewis (Haldimand—Norfolk)	DATE October 21, 2022
---	--	--------------------------

Reply by the President of the Treasury Board
Réponse du président du Conseil du Trésor

Greg Fergus

PRINT NAME OF SIGNATORY
INSCRIRE LE NOM DU SIGNATAIRE

SIGNATURE
MINISTER OR PARLIAMENTARY SECRETARY
MINISTRE OU SECRÉTAIRE PARLEMENTAIRE

QUESTION

With regard to the government’s participation in the Agile Nations network: (a) what was Canada’s role in the initiation and development of the Agile Nations concept and its charter, signed in November 2020; (b) what were the policy imperatives and rationale to sign the charter; (c) with which stakeholders did consultations on a proposed Agile Nations Charter take place; (d) how was each stakeholder in (c) consulted and what feedback did they provide; (e) what are the terms of Canada’s participation in the Agile Nations network, including the participation length; (f) what are the specific results, outcomes, and measurable objectives expected to be achieved as a result of Canada’s participation in the network; (g) what projects has the government participated in or funded as part of the Agile Nations, including, for each project, the (i) name, (ii) agency or department responsible, (iii) objectives, (iv) project summary, (v) reason the project received funding, (vi) location, (vii) partners; (h) what are the total expenditures related to Canada’s participation in the Agile Nations since 2020, broken down by (i) department or agency, (ii) project (if applicable), (iii) type of expenditure; (i) what are the project details of the Digital Credentials and Digital Trust Services, including the (i) description, (ii) latest status of the project, (iii) anticipated completion date, (iv) implementation risks or issues identified, (v) projected outcomes; and (j) what are the project details of the National Digital Trust Service, including the (i) description, (ii) latest status of the project, (iii) anticipated completion date, (iv) implementation risks or issues identified, (v) projected outcomes?

REPLY / RÉPONSE

ORIGINAL TEXT
TEXTE ORIGINAL

TRANSLATION
TRADUCTION

Treasury Board of Canada Secretariat (TBS) on behalf of the Government of Canada:

(a) what was Canada’s role in the initiation and development of the Agile Nations concept and its charter, signed in November 2020;

Canada was among the seven countries invited to the ‘Panel on Agile Governance for the Post-pandemic World’ in November 2020, convened jointly by the World Economic Forum (WEF) and Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD). The panel would bring together ministers from Canada, Denmark, Italy, Japan, Singapore, the United Arab Emirates, and the United Kingdom, as well as senior representatives from several private sector companies, for discussions on agile regulation of emerging technologies.

In preparatory meetings convened by the OECD and WEF, representatives from different governments invited to the panel – including Canada – and industry introduced and discussed a number of proposals for joint action. The United Kingdom proposed ‘Agile Nations’ as a forum for collaboration and information-sharing on regulatory innovation. Canada expressed support for the proposal and provided input on early drafts of the Charter to inform the final version that was signed in November 2020.

Canada has supported the United Kingdom in its term as the first Chair of Agile Nations to establish coordination and governance mechanisms. Canada continues to similarly support the United Arab

Emirates as the current Chair.

(b) what were the policy imperatives and rationale to sign the charter;

The Agile Nations Charter is a recognition by member countries of the need for international collaboration to create a regulatory environment in which innovation can thrive.

For Canada, this aligns with existing policy priorities under the government's regulatory modernization agenda, which includes:

- promoting regulatory cooperation to facilitate innovation and reduce barriers to growth, and
- helping federal regulators respond to challenges associated with technological change in order to promote innovation and competitiveness in Canada.

(c) with which stakeholders did consultations on a proposed Agile Nations Charter take place;

In addition to participating governments, the following organizations took part in discussions on a proposed Agile Nations Charter:

- Facebook
- IBM
- Siemens
- Sherlock Biosciences
- Suade Labs
- Volvo Group
- Wingcopter

(d) how was each stakeholder in (c) consulted and what feedback did they provide;

The OECD and WEF identified and invited the organizations listed above to take part in the 'Panel on Agile Governance for the Post-pandemic World'. In this capacity, representatives from these organizations took part in preparatory meetings for the panel, at which the proposal for Agile Nations and the draft Charter were discussed, along with a number of other possible collaboration initiatives. Stakeholders were broadly supportive of the proposed network and Charter.

Stakeholders provided general feedback, including support for the proposed priority areas (i.e. green technologies, transportation, data and communications, financial and professional services, and medical diagnosis and treatment) and for the need to share the network's work programme transparently so that all businesses could engage.

Facebook, IBM, Sherlock Biosciences, Siemens, Suade Labs and Volvo also took part in the panel, where they welcomed the Charter for its forward-thinking approach to regulation. The announcement of the Charter's signing also includes stakeholder comments, such as the following:

- Torsten Ende, Head of Government Affairs, Siemens: "As an international company, Siemens has always supported cross-border collaboration. Cross-border collaboration of regulators is the best way to avoid unnecessary divergence that could hamper innovation and to ensure future-oriented cooperation and technology with purpose. The proposed Agile Nations network, which fosters cooperation on rule-making, is a great step in the right direction."
- Christopher Padilla, Vice-President, Government and Regulatory Affairs, IBM: "IBM is pleased to support the Agile Nations initiative. Even as new breakthroughs in technology are creating immense opportunities and improving economic and social well-being, these innovations are challenging traditional models of regulation. Promoting agile governance is a key mechanism for ensuring we reap technology's benefits while mitigating risks. The Agile Nations Charter is an important step in fostering the international cooperation necessary to delivering on the promises of the Fourth Industrial Revolution."
- Markus Reinisch, VP, Public Policy EMEA, Facebook: "Facebook welcomes the 'Agile Nations' initiative and the commitment to foster cooperation on innovative regulatory practices. We agree with the need for more agile governance of emerging technologies as a collaborative approach involving governments, academia, civil society and industry. To complement this initiative, we will be launching a cross-cutting call for research proposals on different methodological approaches to rulemaking."

(e) what are the terms of Canada's participation in the Agile Nations network, including the participation length;

As a member of Agile Nations, Canada commits to the values set out in the Charter and participates in the operation of the network. In practice, this means supporting the development of work programmes, taking part in specific projects, as well as generally engaging with partner countries to identify common priorities and discuss common challenges.

Participation length is not defined for any member of Agile Nations and participation in specific projects as well as the network itself is on a voluntary basis.

(f) what are the specific results, outcomes, and measurable objectives expected to be achieved as a result of Canada's participation in the network;

Through participation in Agile Nations, the Government of Canada ultimately seeks to strengthen international ties to advance common regulatory innovation priorities and identify international best practices that can inform federal regulators in better designing and administering innovation-friendly regulatory regimes.

Work to advance cooperation and collaboration under Agile Nations is ongoing, with specific objectives and outcomes varying by project.

(g) what projects has the government participated in or funded as part of the Agile Nations, including, for each project, the (i) name, (ii) agency or department responsible, (iii) objectives, (iv) project summary, (v) reason the project received funding, (vi) location, (vii) partners;

The Government of Canada leads or participates in the following seven items under the first Agile Nations work programme:

1. Project Name: Coordinating National Standards Bodies of the Agile Nations

- Department/Agency: Standards Council of Canada
- Objectives: The three objectives of this project are to promote awareness for the Agile Nations Charter and Workplan among national standards bodies (NSBs), make linkages between Agile Nations initiatives and standardization resources, and broker interaction between NSBs and Agile Nations members to share best practices at a national level.
- Project Summary: Led by the Standards Council of Canada, this project involves developing recommendations for how specific Agile Nations projects can be supported by standardization and conducting a workshop to explore how NSBs can help Agile Nations achieve its objectives or where Agile Nations may be able to help advance existing or new standardization objectives.
- Partners: Canada, United Kingdom and Denmark

2. Project Name: Digital Credentials

- Department/Agency: Innovation, Science and Economic Development Canada
- Objectives: With increasing global reliance on digital trust technologies, this project aims to support international collaboration on solutions to foster interoperability of these technologies.
- Project Summary: This project involves Canada leading a joint workshop series for enabling interoperability and mutual support for digital credentials and exploring potential areas for joint proofs of concept and/or pilots for digital credential use cases.
- Partners: Canada, United Kingdom and Singapore

3. Project Name: Pre-load Air Cargo Targeting

- Department/Agency: Transport Canada
- Objectives: This project aims to enhance the flow of air cargo and reduce overlapping or redundant security actions by leveraging technology to help regulators focus on high-risk cargo.
- Project Summary: This project, which aims to launch in spring 2023, will involve carrying out joint risk assessments and risk referrals for high-risk air cargo, working toward the development of a regulatory and operational framework that would promote ongoing harmonization between international programs.
- Partners: Canada and United Kingdom

4. Project Name: Consumer Connected Products

- Department/Agency: Innovation, Science and Economic Development Canada
- Objectives: Network-connected consumer products often lack basic cyber security provisions, which presents a risk to consumers and businesses; the objective of this project is to promote collaboration on approaches to promote the adoption of internationally-recognized security requirements for connected products, in order to help protect consumers.
- Project Summary: Member nations worked closely to organize policy roundtables, and develop a ministerial statement of intent highlighting their commitment to protect consumers from insecure connected products.
- Partners: Canada, United Kingdom and Singapore

5. Project Name: Experimental Approaches

- Department/Agency: Treasury Board of Canada Secretariat
- Objectives: This project aims to contribute to our shared knowledge on tools and best practices for agile regulation.
- Project Summary: This project involves member nations collaborating to map current and upcoming key initiatives using agile and experimental regulatory approaches to support business innovation. A high-level report will be developed and published, setting out key findings.
- Partners: Canada, United Kingdom, Denmark, Italy, United Arab Emirates, Singapore, Finland, and WEF.

6. Project Name: Anticipatory Regulation

- Department/Agency: Treasury Board of Canada Secretariat
- Objectives: This project aimed to explore horizon scanning and cross-cutting principles to guide the development of innovation-friendly regulation.
- Project Summary: This project supported the United Kingdom's development of a June 2022 report, entitled 'Closing the gap: getting from principles to practice for innovation friendly regulation', which identifies gaps between good regulatory principles and current practice.
- Partners: United Kingdom, Canada, Denmark, Italy, United Arab Emirates, and WEF

7. Project Name: Digital Health Software Devices

- Department/Agency: Health Canada
- Objectives: With increasing adoption of digital health technology, this project aimed to promote international collaboration in addressing pre-market submissions for these devices.
- Project Summary: This project involved supporting information-sharing on and co-development of regulatory approaches to facilitate marketization of digital health devices, but concluded in late 2021 after determining that work underway in other existing fora could be leveraged to advance these objectives.
- Partners: Singapore, United Kingdom, Canada

Regarding “(v) reason the project received funding”, note that no specific funding is provided for participation in Agile Nations projects as departments use existing resources to support participation if a project would advance existing work and regulatory priorities.

Regarding “(vi) location”, note that all meetings and work to date on Agile Nations have taken place virtually.

The Treasury Board of Canada Secretariat coordinates Canada's involvement in the network, including departmental participation in these work items. To this end, TBS is currently supporting the development of the second Agile Nations work programme, with work underway to finalize projects and areas of involvement.

(h) what are the total expenditures related to Canada's participation in the Agile Nations since 2020, broken down by (i) department or agency, (ii) project (if applicable), (iii) type of expenditure;

No specific funding is provided for participation in Agile Nations projects; departments use existing resources to support participation if a project would advance existing work and regulatory priorities.

(i) what are the project details of the Digital Credentials and Digital Trust Services, including the (i) description, (ii) latest status of the project, (iii) anticipated completion date, (iv) implementation risks or issues identified, (v) projected outcomes; and

(i) description: This is a multilateral project led by Canada, supported by the UK, and observed by Italy and Singapore. The overall objectives of the project are:

- to establish a common understanding of the digital credentials model and how it could be applied to use cases of interest to Agile Nations members
- to jointly undertake a digital credentials use case involving participating Agile Nations members, in the form of a proof of concept or a pilot. The goal is to explore and test the use case end-to-end, from the issuance of the digital credentials to a user's digital wallet, to the use of those digital credentials to obtain services and/or complete transactions
- to identify and document the gaps in interoperability and mutual support between participating Agile Nations members regarding digital credentials and digital trust services. Once the gaps are identified, the goal is to specify the implications, document possible mitigations, and propose next steps

(ii) latest status of the project: Discovery sessions to develop a common understanding of the digital credentials model took place from Fall 2021 to Spring 2022. More recently, a workshop series was undertaken from Spring 2022 to Summer 2022, which was focused on identifying potential gaps and challenges to enabling interoperability and mutual support for digital credentials across participating Agile Nations members.

Participating Agile Nations members are now working together to identify and agree upon a cross-border digital credentials use case for the joint proof of concept or pilot.

(iii) anticipated completion date: To be determined, as it will depend upon the length of time needed to identify, agree upon and complete the joint proof of concept or pilot, including producing a final report, but it is estimated that the joint proof of concept or pilot could be completed in one to two years.

(iv) implementation risks or issues identified:

The follow issues were identified during the workshop series:

- Each jurisdiction has a different approach to digital trust and technology
- There is currently a lack of standards for enabling interoperability and mutual recognition of digital credentials across the jurisdictions
- Each jurisdiction is at a different level of readiness regarding trust frameworks and technology, particularly regarding implementation and use of digital identity, and legislative support for digital identity and digital trust
- Despite the differences in approaches to digital trust and technology, they are largely aligned and there should be no significant blockers for proceeding with a proof of concept or pilot

(v) projected outcomes:

- Better understanding of how to enable mutual support and interoperability for digital credentials across borders; and
- Better understanding of how to implement cross-border use cases for digital credentials.

(j) what are the project details of the National Digital Trust Service, including the (i) description, (ii) latest status of the project, (iii) anticipated completion date, (iv) implementation risks or issues identified, (v) projected outcomes?

(i) description: The National Digital Trust Service Pilot is focused on pilot testing a potential centralized service to make it quicker and easier for individuals and organizations to issue and verify digital credentials. It is leveraging innovative solutions from Canadian small and medium enterprises, that were selected through the Innovative Solutions Canada Testing Stream.

Digital credentials are the digital equivalent of paper documents, such as driver's licenses, birth certificates, and licenses and permits, that can be used to obtain services from the public and private sector, such as social benefits, filing taxes, accessing health records, opening a bank account, trading across borders, or buying a home.

(ii) latest status of the project: Completed phase 1 in Spring 2022, including establishing the pilot infrastructure with the selected Canadian small and medium enterprises and developing key digital credential use cases with participants. Phase 2 is underway, and includes testing the use of the pilot service to test digital credential use cases with the current pilot participants (City of Montreal and the Bank of Canada).

The City of Montreal has been testing a Proof of Address digital credential to provide simplified and secure access to city services for businesses and individuals. They have completed testing of issuing a Proof of Address digital credential to an individual's or business' digital wallet. They have nearly completed testing of simulating the use of the Proof of Address digital credential to access Animal Licensing services. The next step will be to test the use case with a broader audience.

The Bank of Canada has been testing a Know Your Client digital credential to provide access to Central Bank services. They have completed testing of issuing a Know Your Client digital credential to an individual's digital wallet and testing of simulating the use of the Know Your Client digital credential to access Central Bank services. The next step will be to test the use case with a broader audience.

Additional pilot participants are currently being sought to develop and test more digital credential use cases with the pilot service.

(iii) anticipated completion date: To be determined, as the completion date will depend upon the number of interested pilot participants and the availability of future funding.

(iv) implementation risks or issues identified:

Areas needing improvement that have been identified to-date:

- Broader digital wallet support
- More user-friendly alternatives to QR Codes
- More intuitive to implement credentials and to request only a subset of information from a credential
- Interoperability with other trust registries
- Support for additional languages beyond English and French (e.g., indigenous)

(v) projected outcomes:

- Informs a potential national approach for digital credentials;
- Provides select Canadian small and medium enterprises with valuable feedback before they launch their innovative solutions into the marketplace; and
- Helps other organizations to explore and test potential use cases for digital credentials.



INQUIRY OF MINISTRY DEMANDE DE RENSEIGNEMENT AU GOUVERNEMENT

PREPARE IN ENGLISH AND FRENCH MARKING "ORIGINAL TEXT" OR "TRANSLATION"
PRÉPARER EN ANGLAIS ET EN FRANÇAIS EN INDIQUANT "TEXTE ORIGINAL" OU "TRADUCTION"

QUESTION NO./N° DE LA QUESTION Q-911	BY / DE Mme Lewis (Haldimand—Norfolk)	DATE Le 21 octobre 2022
---	--	----------------------------

Reply by the President of the Treasury Board
Réponse du président du Conseil du Trésor

Greg Fergus

PRINT NAME OF SIGNATORY
INSCRIRE LE NOM DU SIGNATAIRE

SIGNATURE
MINISTER OR PARLIAMENTARY SECRETARY
MINISTRE OU SECRÉTAIRE PARLEMENTAIRE

QUESTION

En ce qui concerne la participation du gouvernement au réseau des Nations agiles : a) quel a été le rôle du Canada dans la mise sur pied et le développement du concept du réseau des Nations agiles et de sa charte, signée en novembre 2020; b) quels étaient les impératifs et motifs stratégiques qui justifiaient la signature de la charte; c) avec quels intervenants des consultations sur la Charte proposée des Nations agiles ont-elles eu lieu; d) comment chaque intervenant en c) a-t-il été consulté et quels commentaires a-t-il fournis; e) quelles sont les modalités de la participation du Canada au réseau des Nations agiles, y compris la durée de cette participation; f) quels sont les résultats, les effets et les objectifs mesurables attendus de la participation du Canada à ce réseau; g) quels projets le gouvernement a-t-il soutenus comme participant ou source de fonds dans le cadre des Nations agiles, y compris, pour chaque projet, quels étaient (i) le nom, (ii) l'organisme ou le ministère responsable, (iii) les objectifs, (iv) le sommaire du projet, (v) la raison pour laquelle le projet a été financé, (vi) le lieu, (vii) les partenaires; h) quelles sont les dépenses totales liées à la participation du Canada aux Nations agiles depuis 2020, ventilées par (i) le ministère ou l'organisme, (ii) le projet (s'il y a lieu), (iii) la catégorie de dépenses; i) quels sont les détails de projet des Justificatifs numériques et des Services de fiabilité numérique, y compris (i) la description, (ii) l'état d'avancement actuel du projet, (iii) la date prévue d'achèvement, (iv) les risques ou problèmes de mise en œuvre relevés, (v) les résultats attendus; j) quels sont les détails de projet du Service national de fiabilité numérique, y compris (i) la description, (ii) l'état d'avancement actuel du projet, (iii) la date prévue d'achèvement, (iv) les risques ou problèmes de mise en œuvre relevés, (v) les résultats attendus?

REPLY / RÉPONSE

ORIGINAL TEXT
TEXTE ORIGINAL

TRANSLATION
TRADUCTION

Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada (SCT) au nom du gouvernement du Canada :

(a) quel a été le rôle du Canada dans la mise sur pied et le développement du concept du réseau des Nations agiles et de sa charte, signée en novembre 2020;

Le Canada fait partie des sept pays invités au « Panel sur la gouvernance agile pour le monde post-pandémique » en novembre 2020, organisé conjointement par le Forum économique mondial (FEM) et l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE). Le panel réunit à ce point des ministres du Canada, du Danemark, de l'Italie, du Japon, de Singapour, des Émirats arabes unis et du Royaume-Uni, ainsi que des hauts représentants de plusieurs entreprises du secteur privé, pour des discussions sur la réglementation agile des technologies émergentes.

Lors de réunions préparatoires organisées par l'OCDE et le FEM, des représentants des différents gouvernements assistant au panel — dont le Canada — et de l'industrie ont présenté et discuté plusieurs propositions d'action conjointe. Le Royaume-Uni a proposé les « Nations agiles » comme forum de collaboration et de partage d'informations sur l'innovation réglementaire. Le Canada a exprimé son soutien à la proposition et a apporté sa contribution aux premières versions de la Charte afin d'alimenter la version finale qui a été signée en novembre 2020.

Le Canada a soutenu le Royaume-Uni dans son mandat de premier président des Nations agiles en

établissant des mécanismes de coordination et de gouvernance. Le Canada continue de soutenir de la même manière les Émirats arabes unis en tant que président actuel.

(b) quels étaient les impératifs et motifs stratégiques qui justifiaient la signature de la charte;

La Charte des Nations agiles est une reconnaissance par les pays membres de la nécessité d'une collaboration internationale pour créer un environnement réglementaire dans lequel l'innovation peut prospérer.

Pour le Canada, cela s'aligne sur les priorités politiques existantes dans le cadre du programme de modernisation de la réglementation du gouvernement, qui comprend :

- promouvoir la coopération en matière de réglementation pour faciliter l'innovation et réduire les obstacles à la croissance, et
- aider les régulateurs fédéraux à relever les défis associés aux changements technologiques afin de promouvoir l'innovation et la compétitivité au Canada.

(c) avec quels intervenants des consultations sur la Charte proposée des Nations agiles ont-elles eu lieu;

En plus des gouvernements participants, les organisations suivantes ont pris part aux discussions sur une proposition de Charte des Nations Agiles:

- Facebook
- IBM
- Siemens
- Sherlock Biosciences
- Suade Labs
- Groupe Volvo
- Wingcopter

(d) comment chaque intervenant en c) a-t-il été consulté et quels commentaires a-t-il fournis;

L'OCDE et le FEM ont identifié et invité les organisations énumérées ci-dessus à prendre part au « Panel sur la gouvernance agile pour le monde post-pandémique ». À ce titre, des représentants de ces organisations ont participé aux réunions préparatoires du panel, au cours desquelles la proposition des Nations agiles et le projet de Charte ont été discutés, ainsi que plusieurs autres initiatives de collaboration possibles. Les parties prenantes ont largement soutenu le réseau et la charte proposés.

Les parties prenantes ont fourni des commentaires généraux, notamment en appuyant les domaines prioritaires proposés (à savoir les technologies vertes, les transports, les données et les communications, les services financiers et professionnels, ainsi que le diagnostic et le traitement médicaux) et la nécessité de partager le programme de travail du réseau de manière transparente afin que toutes les entreprises puissent s'engager.

Facebook, IBM, Sherlock Biosciences, Siemens, Suade Labs et Volvo ont également participé au panel, où ils ont salué la Charte pour son approche avant-gardiste de la réglementation. L'annonce de la signature de la Charte comprend également les commentaires des intervenants, tels que les suivants :

- Torsten Ende, responsable des affaires gouvernementales, Siemens : « En tant qu'entreprise internationale, Siemens a toujours soutenu la collaboration transfrontalière. La collaboration transfrontalière des régulateurs est le meilleur moyen d'éviter les divergences inutiles qui pourraient entraver l'innovation et de garantir une coopération et une technologie orientées vers l'avenir. Le réseau des Nations agiles proposé, qui favorise la coopération en matière d'élaboration de règles, est un grand pas dans la bonne direction. »
- Christopher Padilla, vice-président, Affaires gouvernementales et réglementaires, IBM : « IBM est heureux de soutenir l'initiative des Nations agiles. Alors même que les nouvelles percées technologiques créent d'immenses opportunités et améliorent le bien-être économique et social, ces innovations remettent en question les modèles traditionnels de réglementation. La promotion d'une gouvernance agile est un mécanisme essentiel pour garantir que nous profitons des avantages de la technologie tout en atténuant les risques. La Charte des Nations agiles est une étape importante pour favoriser la coopération internationale nécessaire pour

tenir les promesses de la quatrième révolution industrielle. »

- Markus Reinisch, VP, Public Policy EMEA, Facebook: “Facebook se félicite de l’initiative « Nations agiles » et de l’engagement à favoriser la coopération en matière de pratiques réglementaires innovantes. Nous sommes d’accord avec la nécessité d’une gouvernance plus agile des technologies émergentes en tant qu’approche collaborative impliquant les gouvernements, le monde universitaire, la société civile et l’industrie. Pour compléter cette initiative, nous lancerons un appel transversal à propositions de recherche sur les différentes approches méthodologiques de l’élaboration des règles.”

(e) quelles sont les modalités de la participation du Canada au réseau des Nations agiles, y compris la durée de cette participation;

En tant que membre des Nations agiles, le Canada s’engage à respecter les valeurs énoncées dans la Charte et participe au fonctionnement du réseau. En pratique, cela signifie soutenir le développement de programmes de travail, participer à des projets spécifiques, ainsi que s’engager de manière générale avec les pays partenaires pour identifier les priorités communes et discuter des défis communs.

La durée de participation n’est pas définie pour les membres des Nations agiles et la participation à des projets spécifiques ainsi qu’au réseau lui-même se fait sur une base volontaire.

(f) quels sont les résultats, les effets et les objectifs mesurables attendus de la participation du Canada à ce réseau;

En participant aux Nations agiles, le gouvernement du Canada cherche en définitive à renforcer les liens internationaux pour faire avancer les priorités communes en matière d’innovation réglementaire et identifier les meilleures pratiques internationales qui peuvent aider les organismes de réglementation fédéraux à mieux concevoir et administrer des régimes réglementaires favorables à l’innovation.

Les travaux visant à faire progresser la coopération et la collaboration dans le cadre des Nations agiles sont en cours, avec les objectifs et les résultats spécifiques qui varient selon les projets.

(g) quels projets le gouvernement a-t-il soutenus comme participant ou source de fonds dans le cadre des Nations agiles, y compris, pour chaque projet, quels étaient (i) le nom, (ii) l’organisme ou le ministère responsable, (iii) les objectifs, (iv) le sommaire du projet, (v) la raison pour laquelle le projet a été financé, (vi) le lieu, (vii) les partenaires;

Le gouvernement du Canada dirige ou participe aux sept points suivants du premier programme de travail des Nations agiles :

1. Nom du projet : Coordination des organismes nationaux de normalisation des Nations agiles

- Ministère/organisme : Conseil canadien des normes
- Objectifs : Les trois objectifs de ce projet sont de faire connaître la Charte et le Plan de travail de Nations agiles aux organismes nationaux de normalisation (ONN), d’établir des liens entre les initiatives des Nations agiles et les ressources de normalisation, et de faciliter l’interaction entre les ONN et les membres des Nations agiles afin de partager les meilleures pratiques au niveau national.
- Résumé du projet : Dirigé par le Conseil canadien des normes, le projet prévoit l’élaboration de recommandations sur la façon dont des projets spécifiques des Nations agiles peuvent être soutenus par la normalisation et la tenue d’un atelier pour examiner comment les ONN peuvent aider les Nations agiles à atteindre ses objectifs ou comment les Nations agiles peut contribuer à faire avancer les objectifs de normalisation existants ou nouveaux.
- Partenaires : Canada, Royaume-Uni et Danemark

2. Nom du projet : Justificatifs numériques

- Ministère/organisme : Innovation, Sciences et Développement économique Canada
- Objectifs : Compte tenu de la dépendance mondiale croissante à l’égard des technologies de confiance numérique, ce projet vise à soutenir la collaboration internationale sur les solutions permettant de favoriser l’interopérabilité de ces technologies.

- Résumé du projet : Dans le cadre de ce projet, le Canada dirige une série d'ateliers conjoints visant à favoriser l'interopérabilité et le soutien mutuel pour les justificatifs numériques et à explorer les domaines potentiels pour des validations de principe et/ou des projets pilotes conjoints pour les cas d'utilisation des justificatifs numériques.
- Partenaires : Canada, Royaume-Uni et Singapour

3. Nom du projet : Ciblage du fret aérien préalable au chargement

- Ministère/organisme : Transports Canada
- Objectifs : Ce projet vise à améliorer le flux du fret aérien et à réduire les actions de sécurité qui se chevauchent ou qui sont redondantes en tirant parti de la technologie pour aider les régulateurs à se concentrer sur le fret à haut risque.
- Résumé du projet : Ce projet, dont le lancement est prévu pour le printemps 2023, consistera à effectuer des évaluations conjointes des risques et des renvois de risques pour le fret aérien à haut risque, en travaillant à l'élaboration d'un cadre réglementaire et opérationnel qui favoriserait une harmonisation permanente entre les programmes internationaux.
- Partenaires : Canada et Royaume-Uni

4. Nom du projet : Produits connectés de consommation

- Ministère/organisme : Innovation, Sciences et Développement économique Canada
- Objectifs : Les produits de consommation connectés au réseau sont souvent dépourvus de dispositions de base en matière de cybersécurité, ce qui présente un risque pour les consommateurs et les entreprises. L'objectif de ce projet est de promouvoir la collaboration sur des approches visant à favoriser l'adoption d'exigences de sécurité reconnues au niveau international pour les produits connectés, afin de contribuer à la protection des consommateurs.
- Résumé du projet : Les nations membres ont travaillé en étroite collaboration pour organiser des tables rondes politiques et élaborer une déclaration d'intention ministérielle soulignant leur engagement à protéger les consommateurs contre les produits connectés non sécurisés.
- Partenaires : Canada, Royaume-Uni et Singapour

5. Nom du projet : Approches expérimentales

- Ministère/organisme : Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada
- Objectifs : Ce projet vise à contribuer à notre connaissance partagée sur les outils et les meilleures pratiques pour la réglementation agile.
- Résumé du projet : Ce projet implique que les nations membres collaborent pour cartographier les initiatives clés actuelles et à venir en utilisant des approches réglementaires agiles et expérimentales pour soutenir l'innovation commerciale. Un rapport de haut niveau sera élaboré et publié, présentant les principales conclusions.
- Partenaires : Canada, Royaume-Uni, Danemark, Italie, Émirats arabes unis, Singapour, Finlande et le FEM.

6. Nom du projet : Réglementation anticipée

- Ministère/organisme : Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada
- Objectifs : Ce projet visait à explorer l'analyse prospective et les principes transversaux pour guider le développement d'une réglementation favorable à l'innovation.
- Résumé du projet : Ce projet a soutenu l'élaboration par le Royaume-Uni d'un rapport datant de juin 2022, intitulé « Comblé le fossé : passer des principes à la pratique pour une réglementation favorable à l'innovation », qui identifie les écarts entre les bons principes réglementaires et les pratiques actuelles.
- Partenaires : Royaume-Uni, Canada, Danemark, Italie, Émirats arabes unis, et le FEM

7. Nom du projet : Dispositifs logiciels de santé numérique

- Ministère/organisme : Santé Canada
- Objectifs : Avec l'adoption croissante de la technologie de santé numérique, ce projet visait à promouvoir la collaboration internationale dans le traitement des demandes préalables à la mise en marché de ces dispositifs.
- Résumé du projet : Ce projet visait à soutenir le partage d'informations sur les approches réglementaires et leur élaboration conjointe afin de faciliter la commercialisation des dispositifs de santé numériques, mais il a été conclu fin 2021 après avoir déterminé que les travaux en cours dans d'autres forums existants pouvaient être mis à profit pour faire progresser ces

objectifs.

- Partenaires : Singapour, Royaume-Uni, Canada

En ce qui concerne « **(v) la raison pour laquelle le projet a reçu un financement** », notez qu'aucun financement spécifique n'est prévu pour la participation aux projets des Nations agiles, car les ministères utilisent les ressources existantes pour soutenir la participation si un projet fait progresser les travaux et les priorités réglementaires existants.

En ce qui concerne le « **(vi) emplacement** », notez que toutes les réunions et le travail au sujet des Nations agiles ont eu lieu virtuellement jusqu'à présent.

Le Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada coordonne la participation du Canada au réseau, y compris la participation ministérielle à ces éléments de travail. À cette fin, le SCT soutient actuellement l'élaboration du deuxième programme de travail des Nations agiles. Des travaux sont en cours pour finaliser les projets et les domaines de participation.

(h) quelles sont les dépenses totales liées à la participation du Canada aux Nations agiles depuis 2020, ventilées par (i) le ministère ou l'organisme, (ii) le projet (s'il y a lieu), (iii) la catégorie de dépenses;

Aucun financement spécifique n'est prévu pour la participation aux projets des Nations agiles, car les ministères utilisent les ressources existantes pour soutenir leur participation quand un projet fait progresser les travaux existants et les priorités réglementaires.

(i) quels sont les détails du projet de justificatifs d'identité numériques et de services numériques dignes de confiance, y compris (i) la description, (ii) le dernier état d'avancement du projet, (iii) la date d'achèvement prévue, (iv) les risques ou problèmes de mise en œuvre cernés, (v) les résultats escomptés;

(i) la description : Il s'agit d'un projet multilatéral dirigé par le Canada, appuyé par le Royaume-Uni et observé par l'Italie et Singapour. Voici les objectifs généraux du projet :

- établir une compréhension commune du modèle de justificatifs d'identité numériques et de la manière dont il pourrait être appliqué à des cas d'utilisation d'intérêt pour les membres des Nations agiles;
- entreprendre conjointement un cas d'utilisation de justificatifs d'identité numériques touchant des membres participants des Nations agiles, sous la forme d'une validation de principe ou d'un projet-pilote. L'objectif est d'explorer et de tester le cas d'utilisation de bout en bout, de la délivrance des justificatifs d'identité numériques au portefeuille numérique d'un utilisateur, et à l'utilisation de ces justificatifs pour obtenir des services ou effectuer des transactions;
- cerner et documenter les lacunes en matière d'interopérabilité et de soutien mutuel entre les membres participants des Nations agiles en ce qui concerne les justificatifs d'identité numériques et les services numériques dignes de confiance. Une fois les lacunes cernées, l'objectif est de préciser les répercussions, de documenter les mesures d'atténuation possibles et de proposer de prochaines étapes;

(ii) le dernier état d'avancement du projet : Des séances de découverte visant à appuyer une compréhension commune du modèle de justificatifs d'identité numériques ont été tenues de l'automne 2021 au printemps 2022. Plus récemment, une série d'ateliers a été tenue au printemps et à l'été 2022, qui a mis sur la détermination des lacunes et des défis potentiels en matière d'interopérabilité et de soutien mutuel touchant les justificatifs d'identité numériques entre les membres participants des Nations agiles.

Les membres participants des Nations agiles travaillent ensemble dans le but de choisir d'un commun accord un cas d'utilisation transfrontalière de justificatifs d'identité numériques pour la validation de principe ou le projet-pilote conjoint;

(iii) la date d'achèvement prévue : À déterminer, car cela dépendra du temps nécessaire pour déterminer d'un commun accord et réaliser la validation de principe ou le projet-pilote conjoint, y

compris la production d'un rapport final. On estime toutefois que la validation de principe ou le projet-pilote conjoint pourrait être achevé dans un à deux ans;

(iv) les risques ou problèmes de mise en œuvre cernés :

Les problèmes suivants ont été cernés durant la série d'ateliers :

- Chaque administration a une approche différente à l'égard de la confiance et de la technologie numériques.
- Il y a actuellement un manque de normes qui permettraient l'interopérabilité et la reconnaissance mutuelle des justificatifs d'identité numériques dans toutes les administrations.
- Chaque administration en est à un niveau de préparation différent en ce qui concerne les cadres de confiance et la technologie, en particulier en ce qui concerne la mise en œuvre et l'utilisation de justificatifs d'identité numériques, et le soutien législatif de l'identité numérique et de la confiance numérique.
- Malgré les différences dans les approches en matière de confiance et de technologie numériques, ces dernières sont largement harmonisées et il ne devrait pas y avoir d'obstacles importants à la réalisation d'une validation de principe ou d'un projet-pilote;

(v) les résultats escomptés:

- Une meilleure compréhension de la manière de permettre le soutien mutuel et l'interopérabilité des justificatifs d'identité numériques dans divers pays.
- Une meilleure compréhension de la manière de mettre en œuvre des cas d'utilisation transfrontalière de justificatifs d'identité numériques.

(j) quels sont les détails du projet de service national de confiance numérique, y compris (i) la description, (ii) le dernier état d'avancement du projet, (iii) la date d'achèvement prévue, (iv) les risques ou problèmes de mise en œuvre cernés, (v) les résultats escomptés?

(i) la description : Le projet-pilote de service national de confiance numérique mise sur la mise à l'essai d'un service centralisé potentiel permettant aux particuliers et aux organismes de délivrer et de vérifier plus rapidement et plus facilement des justificatifs d'identité numériques. Il s'appuie sur des solutions novatrices mises au point par de petites et moyennes entreprises canadiennes, sélectionnées dans le cadre du volet Mise à l'essai de Solutions innovatrices Canada.

Les justificatifs d'identité numériques sont l'équivalent numérique des documents papier, tels que les permis de conduire, les certificats de naissance, les licences et les permis, qui peuvent être utilisés pour obtenir des services du secteur public et privé, tels que les prestations sociales, la production de déclarations de revenus, l'accès aux dossiers de santé, l'ouverture d'un compte bancaire, le commerce transfrontalier ou l'achat d'une maison.

(ii) le dernier état d'avancement du projet : La phase 1 s'est terminée au printemps 2022, y compris l'établissement de l'infrastructure-pilote avec les petites et moyennes entreprises canadiennes sélectionnées et l'élaboration de cas d'utilisation clés de justificatifs d'identité numériques avec des participants. La phase 2 est en cours et comprend la mise à l'essai de l'utilisation du service-pilote pour tester des cas d'utilisation de justificatifs d'identité numériques avec les participants actuels au projet-pilote (Ville de Montréal et Banque du Canada).

La Ville de Montréal a mis à l'essai des justificatifs d'adresse numériques afin de fournir un accès simplifié et sécurisé aux services de la Ville aux entreprises et aux particuliers. La Ville a terminé la mise à l'essai de la délivrance de justificatifs d'adresse numériques au portefeuille numérique d'un particulier ou d'une entreprise. Elle a presque terminé les essais de simulation de l'utilisation des justificatifs d'adresse numériques pour accéder aux services de délivrance de permis animaliers. La prochaine étape consistera à tester le cas d'utilisation auprès d'un public plus large.

La Banque du Canada a mis à l'essai le justificatif d'identité numérique Bien connaître son client, qui donne accès aux services de la Banque centrale. Elle a terminé la mise à l'essai de la délivrance d'un justificatif d'identité numérique Bien connaître son client au portefeuille numérique d'un particulier, et les essais de simulation de l'utilisation d'un justificatif d'identité numérique Bien connaître son client pour accéder aux services de la Banque centrale. La prochaine étape consistera à tester le cas d'utilisation auprès d'un public plus large.

D'autres participants au projet-pilote sont actuellement recherchés pour élaborer et mettre à l'essai davantage de cas d'utilisation de justificatifs d'identité numériques pour accéder au service-pilote.

(iii) la date d'achèvement prévue : À déterminer, car la date d'achèvement dépendra du nombre de participants souhaitant participer au projet-pilote et de la disponibilité de financement.

(iv) les risques ou problèmes de mise en œuvre cernés :

Domaines nécessitant des améliorations qui ont été cernés à ce jour :

- Soutien plus large au portefeuille numérique.
- Solutions de rechange plus conviviales aux codes QR.
- Solution plus intuitive requise pour mettre en œuvre les justificatifs et demander uniquement un sous-ensemble de renseignements à partir d'un justificatif.
- Interopérabilité avec d'autres registres de confiance.
- Prise en charge de langues supplémentaires au-delà de l'anglais et du français (p. ex., des langues autochtones).

(v) les résultats escomptés :

- Éclairer une approche nationale potentielle à l'égard des justificatifs d'identité numériques.
- Fournir à certaines petites et moyennes entreprises canadiennes de précieux commentaires avant qu'elles lancent leurs solutions innovantes sur le marché.
- Aider d'autres organisations à explorer et à tester des cas d'utilisation potentiels de justificatifs d'identité numériques.