

Mémoire pour les consultations prébudgétaires en vue du budget 2020

Présenté par : AGE-WELL NCE Inc.

2 août 2019

Recommandation principale : Maintenir le financement d'AGE-WELL, le réseau canadien dédié aux technologies et au vieillissement, par l'entremise du programme des Réseaux de centres d'excellence (2020-2023), et lui réserver des fonds par la suite.

CONTEXTE

Le segment de la population qui croît le plus rapidement est celui des Canadiens âgés, car un grand nombre de baby-boomers atteindront 65 ans au cours des prochaines années. En effet, selon des projections démographiques récentes, un Canadien sur cinq aura 65 ans ou plus d'ici 2024¹. Ce changement démographique sans précédent apportera son lot de défis et de possibilités que, dans bien des cas, nous commençons juste à entrevoir. En conséquence, le gouvernement du Canada a pris des mesures pour répondre aux besoins des personnes âgées. Toutefois, la recherche et l'innovation dans le domaine de la technologie et du vieillissement ont cruellement besoin du soutien fédéral et les occasions ne manquent pas pour le gouvernement du Canada de subventionner des travaux qui permettront aux personnes âgées de continuer à mener une vie saine et autonome.

Le lancement récent de la stratégie nationale sur la démence, l'adoption de la *Loi canadienne sur l'accessibilité* et la mise en œuvre de diverses stratégies provinciales et territoriales pour les aînés sont autant de manifestations de l'intérêt qu'on accorde, dans la théorie comme dans la pratique, aux priorités et aux besoins des Canadiens âgés. Nous espérons que cette tendance se maintiendra au-delà de la mise en œuvre de ces initiatives et qu'elle transparaîtra également dans le budget de 2020.

AGE-WELL en bref

AGE-WELL, le réseau canadien dédié aux technologies et au vieillissement, s'emploie à mettre au point des technologies et des services pour les personnes âgées et les aidants naturels. Nous nous sommes fixé pour but d'aider les Canadiens âgés à conserver leur autonomie, leur santé et leur qualité de vie en mettant au point des technologies et des services qui améliorent leur sécurité, favorisent leur autonomie et renforcent leur participation à la vie sociale.

AGE-WELL conçoit des solutions technologiques pratiques pour répondre aux besoins d'une population vieillissante et des personnes âgées ayant des déficiences, des handicaps ou des troubles de santé, mais AGE-WELL est plus qu'un simple réseau de

¹ Statistique Canada. Estimations de la population du Canada : âge et sexe, 1^{er} juillet 2018.
<https://www150.statcan.gc.ca/n1/fr/daily-quotidien/190125/dq190125a-fra.pdf?st=38K06rR8>.

recherche technologique. AGE-WELL est un diffuseur d'idées, de concepts et de connaissances parmi les intervenants de tous genres : aînés, aidants naturels, secteur privé, municipalités, gouvernement et chercheurs. AGE-WELL fait en sorte que des particuliers et des groupes puissent influencer sur le cours des affaires sociales, économiques, juridiques et culturelles liées aux technologies numériques destinées aux aînés. Nous promouvons la diversité et l'égalité des chances, alors nous sommes particulièrement bien placés pour agir comme porte-parole pour les populations vulnérables, telles que les personnes atteintes de démence ou de troubles cognitifs légers à graves, ainsi que les peuples autochtones du Canada.

Lancé en 2015 dans le cadre du programme fédéral des Réseaux de centres d'excellence (RCE), AGE-WELL s'intéresse à une multitude de questions complexes touchant la technologie et le vieillissement et s'adonne à une foule d'activités : recherches multidisciplinaires sur les récepteurs, programmes de formation, partenariats, mobilisation des connaissances et développement commercial des technologies.

ÉLÉMENTS IMPORTANTS À CONSIDÉRER POUR LE BUDGET DE 2020

En décembre 2018, la ministre Duncan a annoncé que le gouvernement mettrait graduellement fin au Programme des RCE. Nous faisons des pieds et des mains pour obtenir le renouvellement de notre financement et ainsi poursuivre nos travaux après 2020, mais ce financement n'est pas garanti. L'abolition progressive du Programme des RCE, dont les fonds servent à *assurer le fonctionnement* des réseaux nationaux de recherche et d'innovation en plus de financer des activités de recherche et développement (R-D), freinera le développement et la validation de produits technologiques innovateurs qui pourraient améliorer la qualité de vie des Canadiens âgés.

Nous recommandons au gouvernement du Canada de maintenir son soutien aux aînés et à leurs aidants naturels en investissant davantage dans les travaux de recherche sur l'accessibilité et la démence ainsi que dans les activités de développement d'appareils fonctionnels et de solutions technologiques d'AGE-WELL. Si le gouvernement tient à ce que les aînés canadiens vivent bien et vieillissent bien, il lui faut impérativement renouveler jusqu'en 2023 le financement de notre réseau, un organisme qui a fait du Canada un chef de file en matière de technologie et de vieillissement. Le réseau AGE-WELL est un groupe d'experts qui inspire confiance et use de son influence pour faire des initiatives stratégiques actuelles et futures des projets avant-gardistes, où la technologie et l'innovation font partie de la solution.

LES RÉALISATIONS D'AGE-WELL

AGE-WELL a tissé dans tout le Canada un réseau incomparable réunissant des aînés, des aidants naturels, des représentants de l'industrie, du public et du gouvernement ainsi que des chercheurs pour mettre au point et commercialiser des solutions technologiques qui favorisent un vieillissement en santé. Grâce à nos partenariats, nous avons généré une fois et demie les sommes investies par le gouvernement fédéral et avons ainsi dépassé en quatre ans tous nos objectifs initiaux.

AGE-WELL est en voie de développer 99 technologies, services, politiques et pratiques. Il s'agit de produits fonctionnels qui non seulement permettront aux Canadiens âgés de surmonter des difficultés réelles et concrètes et ainsi de conserver leur autonomie, leur santé et leur qualité de vie, mais qui permettront en outre à leurs aidants naturels de mieux les aider à y parvenir. AGE-WELL prête son soutien à 28 entreprises en démarrage qui commercialisent des produits, créent de la richesse et génèrent plus de 100 emplois.

AGE-WELL prépare la prochaine génération de chercheurs et d'entrepreneurs du domaine de la technologie et du vieillissement en employant plus de 700 stagiaires. Bon nombre de nos stagiaires ont déjà trouvé un emploi dans le secteur privé, le milieu universitaire, un organisme communautaire ou le secteur public.

Il est de plus en plus admis qu'en recherche, la collaboration et l'interdisciplinarité sont créatrices de connaissances et facilitent la compréhension et l'application de celles-ci. En favorisant les partenariats entre aînés, aidants naturels, chercheurs et représentants de l'industrie, du public et du gouvernement, AGE-WELL place le Canada à l'avant-garde du secteur mondial de la technologie et du vieillissement.

PROGRAMME DE RECHERCHE DU CANADA SUR LA TECHNOLOGIE ET LE VIEILLISSEMENT

AGE-WELL milite pour la mise en œuvre de solutions technologiques auprès de tous les secteurs et finance un programme de recherche dynamique. En 2018, nous avons défini huit domaines d'intervention qui orienteront notre programme de recherche et d'innovation à partir de 2020. Ces domaines d'intervention sont un appel à l'action et jettent les fondements d'une future feuille de route nationale sur la technologie et le vieillissement au Canada. Ils constituent un point de départ pour l'établissement de projets de collaboration et de partenariats durables.

AGE-WELL continuera de stimuler l'innovation dans le secteur, d'influencer les politiques et les pratiques et de soutenir la R-D en procédant à des investissements stratégiques dans les huit domaines d'intervention suivants :

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Habitations et collectivités conviviales | 5. Mobilité et transport |
| 2. Soins de santé et services de santé | 6. Modes de vie sains et bien-être |
| 3. Autonomie et indépendance | 7. Vie sociale |
| 4. Santé cognitive et démence | 8. Mieux-être financier et emploi |

AGE-WELL, UN MÉCANISME ESSENTIEL

Pour définir ses huit domaines d'intervention, AGE-WELL a mené un vaste processus d'examen et de consultation auprès de ses membres, de ses partenaires, des aînés canadiens et des fournisseurs de soins; ces domaines d'intervention sont représentatifs des priorités des Canadiens en ce qui a trait à la technologie et au vieillissement.

AGE-WELL demande au gouvernement du Canada de mettre en place une **stratégie nationale pour les aînés** qui soit alignée sur nos huit domaines d'intervention et qui mette l'accent sur le rôle de la recherche et de l'innovation technologiques dans ce secteur. Le gouvernement du Canada pourrait tirer parti des sommes qu'il a déjà investies dans AGE-WELL pour élaborer cette stratégie. En effet, AGE-WELL a accès à plus de 4 700 personnes âgées et aidants naturels qui sont inscrits aux projets et aux activités du réseau.

En plus d'innover dans le système de santé, AGE-WELL s'emploie à promouvoir des politiques et des programmes qui améliorent la qualité de vie des Canadiens âgés tout en produisant des retombées sociales et économiques pour l'ensemble des Canadiens. Nous avons pris activement part à la consultation sur la **stratégie nationale sur la démence** et nous espérons maintenir les bons rapports que nous avons établis avec le gouvernement fédéral au chapitre de la technologie et du vieillissement.

On peut lire dans le document de la stratégie nationale sur la démence que « de nouveaux investissements fédéraux de 70 millions de dollars sur 5 ans nous aideront également à réaliser des progrès significatifs dans l'atteinte des objectifs nationaux de cette stratégie. » Cette stratégie porte sur deux grands domaines d'action, à savoir accroître la recherche et mettre au point des thérapies novatrices et efficaces pour traiter la démence. AGE-WELL travaille déjà en ce sens et le renouvellement de son financement lui permettrait de poursuivre ses avancées dans ce domaine, qui s'inscrivent dans la droite ligne de la stratégie nationale sur la démence.

Par exemple, la santé cognitive et la démence constituent expressément l'un des domaines d'intervention de notre programme de recherche à partir de 2020. AGE-WELL a annoncé la mise sur pied de 25 projets de recherche de base en 2019, dont

sept visent à aider les personnes atteintes de démence à maintenir ou à améliorer leur autonomie, leur sécurité et leur bien-être général. Mentionnons, par exemple, de nouvelles technologies de surveillance des données sur la santé, des robots sociaux pour accroître la participation à la vie sociale des personnes âgées et des technologies de pointe pour surveiller les signes de douleur et communiquer les besoins aux aidants naturels. Ces programmes sont déjà en cours et dans le cas de certains, il ne reste qu'à achever les essais pour pouvoir mettre le produit sur le marché en vue de son adoption à grande échelle.

Le réseau AGE-WELL est également bien placé pour aider le gouvernement fédéral à mettre en œuvre la ***Loi canadienne sur l'accessibilité***, pour ce qui est d'établir un corpus de travaux de recherche et de technologies novatrices prêtes à être lancées à grande échelle. Le gouvernement doit maintenir le financement du réseau afin que les scientifiques d'AGE-WELL puissent poursuivre leurs recherches sur les appareils fonctionnels et l'accessibilité.

Considérant le changement démographique qui s'opère au Canada et le fait que les aînés dépassent en nombre les jeunes, il faut de toute urgence innover dans notre système de santé public. Les progrès de la technologie offrent des solutions à plusieurs obstacles qui nous empêchent de rendre nos systèmes de santé publics plus efficaces et plus équitables, surtout en ce qui concerne les personnes âgées et les collectivités éloignées.

CONCLUSION

Pour permettre d'autres percées dans le secteur de la technologie et du vieillissement, nous demandons au gouvernement du Canada qu'il réserve des fonds pour AGE-WELL. La technologie nous offre une occasion sans précédent d'améliorer la santé des personnes âgées et des aidants naturels, de créer des solutions thérapeutiques plus durables et d'ouvrir de nouveaux débouchés pour les entreprises et le gouvernement. Nous espérons que le gouvernement fédéral restera fidèle à son engagement envers la recherche et l'innovation dans le domaine de la technologie et du vieillissement, un secteur émergent qui gagne rapidement du terrain, et qu'il accordera à cette question la place qui lui revient dans le budget de 2020.