

Qu'est-ce que FIREWELL?

Une communauté nationale de bien-être, où pompiers et chercheurs collaborent pour partager leurs idées et améliorer la santé et la sécurité du milieu de travail.

DANS CE NUMÉRO

1. Mise à jour FIREWELL
2. Nouveaux membres
3. Mise à jour sur les études
4. Point sur la recherche
5. Nouvelles et réalisations de l'équipe
6. Dans les médias
7. Engagement
8. Champions de la recherche FIREWELL
9. Évènements à venir
10. *Where There is Smoke*
11. Membres de l'équipe

CONTACTEZ-NOUS

905-525-9140 poste 27328
lomotam@mcmaster.ca

SUIVEZ-NOUS

Twitter : [@FirewellHealth](https://twitter.com/FirewellHealth)

Facebook : [@FirewellHealth](https://www.facebook.com/FirewellHealth)

Site Web :
<https://firewell.ca/fr/>

Mise à jour FIREWELL

Message de la directrice du projet : Joy MacDermid

L'été est arrivé mais il reste encore bien du travail à accomplir en matière de recherche appliquée pour améliorer la santé des pompiers. Les chercheurs de FIREWELL continuent de collaborer avec les pompiers et les organisations partout au Canada pour explorer les problèmes de santé en milieu de travail des pompiers, identifier d'éventuelles solutions, exécuter des études, interpréter, mettre en œuvre et partager les résultats des recherches.

En janvier, nous avons entamé une nouvelle étude sur l'impact du programme *Resilient Minds* sur les services incendie de l'Île-du-Prince-Édouard. Nous avons également lancé la version française de notre site Web, ainsi qu'une nouvelle série, « Champion de la recherche FIREWELL ». Nous avons publié des résultats de recherche FIREWELL dans des revues à comité de lecture et fait des présentations lors de congrès et ateliers locaux et nationaux.



Merci pour tout votre soutien.

Nous nous réjouissons de continuer nos collaborations et vous souhaitons un bel été en toute sécurité!

Nouveaux membres

Un accueil chaleureux à tous les chercheurs qui ont rejoint FIREWELL cette année :

Robin Campbell est étudiante au doctorat à l'École d'ergothérapie de l'Université Dalhousie, Nouvelle-Écosse. Elle s'intéresse notamment à la santé professionnelle des premiers répondants bénévoles, à la santé mentale et à la criminalisation de la maladie mentale. Robin a été pendant dix ans pompière bénévole et opératrice de pompe au service incendie de Wolfville (N.-É.) et elle est actuellement commissaire aux incendies bénévole au service incendie de Greenwich (N.-É.).

Jennifer Keir est technicienne de recherche à l'Université d'Ottawa, Ontario. Elle s'intéresse notamment à l'exposition des pompiers aux produits chimiques issus des émissions de combustion, aux méthodes de décontamination et aux communications scientifiques. Elle a présenté ses études novatrices sur l'exposition des pompiers aux produits toxiques pendant les incendies lors d'ateliers et de congrès de pompiers au Canada et aux États-Unis.

Mise à jour sur les études



Nouveaux projets

Abréviations: Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC); Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH)

Évaluation de l'impact du programme *Resilient Minds* sur les services incendie

Organisme de financement : IRSC & CRSH

Objectif : Évaluer l'impact d'un programme de formation en santé mentale sur les pompiers bénévoles et de carrière.

Statut : Recrutement et collecte de données

Chercheuse principale : Amanda Brazil, Université de l'Île-du-Prince-Édouard & Association canadienne pour la santé mentale – Île-du-Prince-Édouard

Développement d'une étude par auto-déclaration spécifique aux pompiers sur les limitations au travail

Organisme de financement : IRSC & CRSH

Objectif : Créer une étude sur les limitations au travail qui cible les tâches à exigence élevée exécutées par les pompiers au travail.

Statut : Analyse de données (construction de l'étude)

Chercheuse principale : Joy MacDermid, Université Western

Projets en cours

Évaluation des sites Web de pompiers canadiens

Organisme de financement : IRSC & CRSH

Objectif : Rechercher et cataloguer les ressources de santé disponibles sur les sites Web des pompiers canadiens.

Statut : Manuscrit sous presse par Interactive Journal of Medical Research.

Chercheuse principale : Joy MacDermid, Université Western



Prévalence des blessures musculo-squelettiques chez les pompiers : examen systématique et méta-analyse

Organisme de financement : IRSC & CRSH

Objectif : Identifier les types de recherches effectués sur la santé des pompiers, les interventions de prévention de blessures et musculo-squelettiques spécifiques testées, la qualité de la littérature et la participation des professionnels de la santé à la personnalisation d'interventions pour les pompiers.

Statut : Analyse de données et rédaction de rapports

Chercheuse principale : Joy MacDermid, Université Western

Étude qualitative explorant les priorités des pompiers en matière de santé professionnelle

Organisme de financement : IRSC & CRSH

Objectif : Comprendre les préoccupations des pompiers en ce qui concerne leur santé musculo-squelettique et leur exposition lors d'incidents critiques et comment les recherches futures peuvent répondre à ces questions.

Statut : Analyse de données et rédaction de rapports

Chercheuse principale : Joy MacDermid, Université Western

Adaptation des modules de pompiers TEAM-Feedback au contexte

Organisme de financement : Réseau de recherche en réadaptation musculo-squelettique canadien (*Canadian MSK Rehab Research Network*)

Objectif : Établir la faisabilité des modules des modules d'analyse des exigences physiques et TEAM-Feedback comme stratégies de prévention de blessures pour les pompiers de diverses régions.

Statut : Pas encore en recrutement

Chercheuse principale : Kathryn Sinden, Université Lakehead

Adaptation des outils pour le travail modifié des pompiers souffrant de troubles musculo-squelettiques

Organisme de financement : Réseau de recherche en réadaptation musculo-squelettique canadien (*Canadian MSK Rehab Research Network*)

Objectif : Adapter l'ouvrage *Troubles musculo-squelettiques : Guide et outils pour le maintien et le retour au travail* aux besoins spécifiques des pompiers aux besoins spécifiques des pompiers.

Statut : Pas encore en recrutement

Chercheuse principale : Susan Stock, Université de Montréal

Efficacité de diverses technologies portables pour l'estimation de la consommation d'oxygène sous-maximale et maximale

Organisme de financement : IRSC

Objectif : Examiner l'efficacité de diverses technologies portables pour estimer la consommation d'oxygène (VO_2) et l'absorption maximale d'oxygène (VO_{2max}).

Statut : Rédaction de rapports

Chercheuse principale : Veronika Jamnik, Université York

Point sur la recherche

Membres de FIREWELL en gras, *pompiers en italiques*, stagiaires soulignés

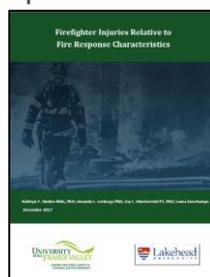
*Publication ou présentation financée par une subvention de recherche FIREWELL des IRSC, du CRSH, du ministère du Travail ou de l'Association canadienne des chefs de pompiers



Publications dans des revues à comité de lecture

1. *Hu MA, **MacDermid JC**, Killip S, **Lomotan M**, **FIREWELL**. *A structured review of health information on firefighter websites*. doi:10.2196/ijmr.9369. Interact J Med Res, accepté pour publication, juin 2018.
2. ***MacDermid JC**, Tang K, **Sinden KE**, **D'Amico R**. *Work functioning among firefighters: a comparison between self-reported limitations and functional task performance*. J Occupational Rehabilitation. 25 mai 2018. [Diffusion en ligne avant l'impression]

3. ***Nazari G, MacDermid J, Sinden K**, Overend T. *The Relationship between Physical Fitness and Simulated Firefighting Task Performance*. Rehabilitation Research and Practice. Volume 2018 (2018), Article ID 3234176, 7 pages.
4. ***Nazari G, Bobos P, MacDermid J, Sinden K**, Richardson J, Tang A. *Psychometric Properties of the Zephyr Bioharness Device: A Systematic Review*. BMC Sport Sci Med Rehabil. 2018;10:6.
5. Gumieniak RJ, Shaw J, Gledhill N, **Jamnik VK**. *Physical employment standard for Canadian wildland fire fighters; identifying and characterising critical initial attack response tasks*. Ergonomics. 7 mai 2018:1-12. [Diffusion en ligne avant l'impression]
6. Gumieniak RJ, Gledhill N, **Jamnik VK**. *Physical employment standard for Canadian wildland fire fighters; developing and validating the test protocol*. Ergonomics. 2 mai 2018:1-13. [Diffusion en ligne avant l'impression]
7. Gumieniak RJ, Gledhill N, **Jamnik VK**. *Physical employment standard for Canadian wildland firefighters: examining test-retest reliability and the impact of familiarisation and physical fitness training*. Ergonomics. 4 mai 2018:1-10. [Diffusion en ligne avant l'impression]
8. **Carleton RN**, Afifi TO, Taillieu T, Turner S, El-Gabalawy R, Sareen J, Asmundson GJG. *Anxiety-related psychopathology and chronic pain comorbidity among public safety personnel*. J Anxiety Disord. Avril 2018;55:48-55. [Diffusion en ligne 13 mars 2018].
9. **Carleton RN**, Afifi TO, Turner S, Taillieu T, LeBouthillier DM, Duranceau S, Sareen J, Ricciardelli R, MacPhee RS, Groll D, Hozempa K, Brunet A, Weekes JR, Griffiths CT, Abrams KJ, Jones NA, Beshai S, **Cramm HA**, Dobson KS, Hatcher S, Keane TM, Stewart SH, & Asmundson GJG. *Suicidal Ideation, Plans, and Attempts Among Public Safety Personnel in Canada*. Canadian Psychology. Publication avancée en ligne (8 févr. 2018).
10. **Carleton RN**, Afifi TO, Turner S, Taillieu T, Duranceau S, LeBouthillier DM, Sareen J, Ricciardelli R, MacPhee RS, Groll D, Hozempa K, Brunet A, Weekes JR, Griffiths CT, Abrams KJ, Jones NA, Beshai S, **Cramm HA**, Dobson KS, Hatcher S, Keane TM, Stewart SH, Asmundson GJG. *Mental Disorder Symptoms among Public Safety Personnel in Canada*. Can J Psychiatry. Janv. 2018;63(1):54-64. [Diffusion en ligne 28 août 2017].
11. ***Sinden KE**, Lorbergs AL, **MacDermid JC**, Deschamps L. *Firefighter Injuries Relative to Fire Response Characteristics*. Rapport pour l'Association canadienne des chefs de pompiers. Décembre 2017.



Présentations (Premier auteur(e) nommé(e) = présentateur/-trice)

1. ***MacDermid JC**. *Musculoskeletal Problems and Work Limitations in Firefighters*. Portes ouvertes de l'initiative bien-être et condition physique des services incendies et urgences de Mississauga. Mississauga, Ontario. 31 mai 2018.
2. ***Sinden KE**. Webinaire CROSH : *Incorporating Sex and Gender into Applied Ergonomic Research: Important Insights Gained!* 30 mai 2018.
3. ***Kajaks T, MacDermid JC, Galea V, Vrkljan B**. *The extra burden: accounting for external firefighter loads using digital human modeling for ergonomic assessments* [affiche]. Canadian Bone & Joint Conference. London, Ontario. 11-12 mai 2018.
4. ***Nazari G, MacDermid JC, Sinden KE, Overend TJ**. *The Relationship between Physical Fitness and Simulated Firefighting Task Performance* [affiche]. Canadian Bone & Joint Conference. London, Ontario. 11-12 mai 2018.
5. ***Osifeso TA, MacDermid JC, Sinden KE, Macedo L**. *Anatomic region and number of musculoskeletal injuries, predictors of greater work limitations in firefighters: A cross-sectional study* [affiche]. Canadian Bone & Joint Conference. London, Ontario. 11-12 mai 2018.
6. ***Lu Z, MacDermid JC, Sinden KE, D'Amico R**. *Movement analysis for occupationally valid evaluation (MOVE) using video software in the context of firefighters' high-rise lifting task* [affiche]. Canadian Bone & Joint Conference. London, Ontario. 11-12 mai 2018.
7. **Keir J**. *A Review of Past and Present Studies on Firefighters' Toxic Exposures*. Congrès 2018 de l'Association des chefs de pompiers de l'Ontario. Mississauga, Ontario. 3 mai 2018.
8. ***Sayed ST, Sinden KE, Hurley T, Zalan K, Wang J, Habrowski E, MacDermid J, FIREWELL**. *Identifying musculoskeletal injury risk for application in injury prevention tool development for career firefighters*. Crossroads Interdisciplinary Health Research Conference. Halifax, Nouvelle-Écosse. 9-10 mars 2018.
9. **Keir J**. *Singeing Risk: A Scientific Approach to Reducing Firefighters' Exposure to Toxic Exposures*. Fire House World Conference 2018. San Diego, Californie. 7 mars 2018.
10. ***Osifeso T, MacDermid J, Sinden K**. *Anatomic region and number of musculoskeletal injuries, predictors of greater work limitation in firefighters in selected provinces in*



de gauche à droite: G. Nazari, J. MacDermid, T. Osifeso, T. Kajakas au CBJC.

Canada [affiche]. Portes ouvertes des programmes gradués en science de la réadaptation de l'Université McMaster. Hamilton, Ontario. 17 janvier 2018.

11. *Hu M, **MacDermid J**, Killip S, FIREWELL. *A structured review of health information on firefighter websites* [affiche]. Portes ouvertes des programmes gradués en science de la réadaptation de l'Université McMaster. Hamilton, Ontario. 17 janvier 2018.

Nouvelles et réalisations de l'équipe

Nick Carleton (Université de Regina & Institut canadien de recherche et de traitement en sécurité publique)

- Mènera des recherches subventionnées par le fédéral (30 millions de dollars) sur la santé mentale du personnel de sécurité publique.

Steve Fraser (la santé et sécurité professionnelle, Services incendie et secours de Vancouver)

- La dernière recrue de l'équipe de santé mentale de VF&RS en formation : Lola (une golden retriever) est la première chienne d'assistance des services incendies du Canada. Elle aidera les pompiers de Vancouver à gérer leur stress professionnel.

Louise Hine-Schmidt (Fire Service Women Ontario)

- S'est vu décerner une prestigieuse bourse FDIC Honeywell DuPont 2018 au congrès 2018 Fire Department Instructors Conference (FDIC) International à Indianapolis, Indiana. FDIC est le plus important congrès des services d'incendies, attirant plus de 34 000 pompiers du monde entier.

Chef Ken McMullen (Services d'urgences de Red Deer)

- Nommé Chef des services d'urgence de Red Deer (à compter de mars 2018).
- S'est vu décerner (comme membre de la Force opérationnelle canadienne no 2) le tout premier Prix pour service exemplaire en gestion des urgences (Communautés résilientes) de Sécurité publique Canada. L'équipe CAN-TF2 a été récompensée pour son intervention lors de l'incendie de Fort McMurray en 2016.

Sara Sayed (étudiante en maîtrise, Université Lakehead, Superviseure : Kathryn Sinden)

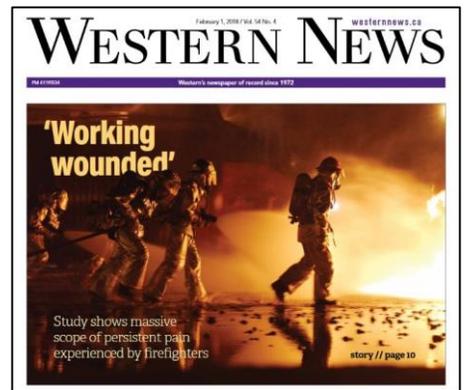
- Reconnue pour la meilleure présentation d'une affiche par un étudiant, « *Identifying musculoskeletal injury risk for application in injury prevention tool development for career firefighters* », au congrès 2018 Crossroads Interdisciplinary Health Research à Halifax, Nouvelle-Écosse.

Kathryn Sinden (Université Lakehead)

- Nominée pour le prix d'innovation annuel RBC de Thunder Bay pour ses recherches sur les premiers répondants.

Dans les médias : recherches FIREWELL

Joy MacDermid (Université Western University) & le capitaine **Rob D'Amico** (Association des pompiers professionnels de Hamilton) ont fait l'objet de nombreux entretiens dans les médias à propos d'une étude FIREWELL qui a découvert un taux élevé de sites douloureux et de troubles musculo-squelettiques chez les pompiers professionnels d'un service d'incendie du sud-ouest de l'Ontario.



L'étude, *Prevalence and distribution of musculoskeletal disorders in firefighters are influenced by age and length of service*, a été publiée dans le Journal of Military, Veteran and Family Health de décembre 2017 et y figure actuellement parmi les cinq articles les plus lus.

[Firefighter's injuries make them 'working wounded': study](#) (Radio Canada International, 16 février 2018)

[Study examines Hamilton firefighters' injuries](#) (The Hamilton Spectator, 16 février 2018)

[Firefighter injuries pile up, Western University study finds](#) (London Free Press, 16 février 2018)

980 CFPL Radio (16 février 2018)

CBC London Morning (13 février 2018)

[Study looks at persistent pain experienced by firefighters](#) (Fire Rescue 1, 2 février 2018)

[Study looks to extinguish persistent firefighter pain](#) (Western News, 1^{er} février 2018)

Engagement

Le site Web FIREWELL (<https://firewell.ca/>) est la plateforme où nous partageons les derniers résultats en matière de santé des pompiers de FIREWELL et d'autres chercheurs. Nous essayons de rendre les résultats de la recherche FIREWELL accessibles aux pompiers en rédigeant des résumés en langage « normal ».

Des pompiers de huit services incendie (Hamilton, Montréal, St. Catharines, Thunder Bay, Toronto, Vaughan, Vancouver, Waterloo) procèdent à titre d'utilisateurs inscrits au « beta testing » des rubriques réservées aux membres du site Web FIREWELL.

FIREWELL Résumé de recherche

Comparaison de pompiers canadiens et de résidents en santé sur la base de tests d'aptitude sous-maximaux et de la force, en tenant compte de l'âge et du sexe. Nous voulons savoir si le niveau de condition physique des pompiers de Hamilton est affecté par l'âge ou le sexe.



Quel est le problème?

La profession de pompier est exigeante sur le plan physique et les pompiers souffrent de blessures et de douleurs musculo-squelettiques. Les pompiers de Hamilton ont subi la plus grande perte de la condition physique au cours de leur carrière. La force physique est un facteur de la consommation maximale d'énergie et de la capacité de travailler pendant de longues heures. Selon des recherches antérieures, la capacité aérobique des pompiers diminue avec l'âge, mais leur niveau de force reste relativement stable. Quelle est la relation entre le niveau de condition physique des pompiers et leur niveau de force du haut et du bas du corps?

Comment l'étude a-t-elle été menée?

Un groupe de 25 pompiers et 25 résidents en bonne santé d'âge similaire ont subi la Physique aérobique maximale (PAM) et les tests de condition physique. Les pompiers ont subi la plus grande perte de la condition physique au cours de leur carrière. Les pompiers ont subi la plus grande perte de la condition physique au cours de leur carrière. Les pompiers ont subi la plus grande perte de la condition physique au cours de leur carrière.

Quels sont les résultats de l'étude?

La force aérobique, la force et la capacité aérobique des pompiers ont diminué à mesure qu'ils vieillissent. Les pompiers ont subi la plus grande perte de la condition physique au cours de leur carrière. Les pompiers ont subi la plus grande perte de la condition physique au cours de leur carrière.

Comment ces recherches peuvent-elles être utilisées?

Les résultats de l'étude peuvent être utilisés par les services d'incendie pour mieux comprendre la santé des pompiers et pour améliorer leur condition physique.

Merci à qui?

Cette étude a été financée par le Service des pompiers de Hamilton. Nous remercions également les pompiers de Hamilton pour leur participation à cette étude. Nous remercions également les pompiers de Hamilton pour leur participation à cette étude.

Autres informations: Cette étude a été financée par le Service des pompiers de Hamilton. Nous remercions également les pompiers de Hamilton pour leur participation à cette étude. Nous remercions également les pompiers de Hamilton pour leur participation à cette étude.

Source: MacDermid, Joy, et al. (2017). Comparison of Canadian firefighters and normal controls based on the maximum aerobic capacity and strength. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 31(1), 1-11. doi:10.1519/jsc.0000000000001511

www.firewell.ca

À titre d'équipe pancanadienne avec des pompiers, chercheurs et partenaires partout au pays, FIREWELL est déterminé à créer des résultats en anglais et en français. En mars, nous avons lancé la version française de notre site Web : <https://firewell.ca/fr/>



Le site Web est encore en chantier : toute suggestion quant à son contenu (p. ex., nouvelles sur les pompiers, publications, présentations, subventions) et à son amélioration est la bienvenue!

Nous utilisons aussi plusieurs plateformes sociales pour engager les pompiers et autres intervenants :

- 258 abonnés sur Twitter
- 55 abonnés sur Facebook

Entrez en contact :



Champions de la recherche FIREWELL

Nos recherches ne seraient pas possibles sans l'incroyable soutien de nos collaborateurs et partenaires pompiers! En janvier, nous avons lancé la série mensuelle « Champions de la recherche FIREWELL » qui met en vedette nos membres pompiers et leurs précieuses contributions à nos recherches :

<https://firewell.ca/fr/tag/champions-de-la-recherche/>

Ces articles ont donné lieu à de très nombreuses réactions sur les médias sociaux et ont aidé à rehausser le profil de la recherche FIREWELL. Ces articles ont donné lieu à de très nombreuses réactions sur les médias sociaux et ont aidé à rehausser le profil de la recherche FIREWELL.

Where There is Smoke

FIREWELL a été fier d'appuyer le projet « *Where There is Smoke: The Women Firefighter Narrative Visibility Project* » de Fire Service Women Ontario et Red Dress Productions. Cette installation audio interactive, qui présente des moments extraordinaires et quotidiens de la vie communautaire et professionnelle de pompières de carrière et bénévoles, a été inaugurée le 16 juin au Workers Arts and Heritage Centre de Hamilton.



Amanda Brazil, membre de FIREWELL et pompière au service incendies de Cross Roads, y partage dans une vidéo son histoire de pompière bénévole à l'Île-du-Prince-Édouard.

Événements à venir

9^e Forum annuel de l'Institut canadien de recherche sur la santé des militaires et des vétérans

Date : 15-17 octobre 2018

Lieu : Regina, Saskatchewan

Des chercheurs et stagiaires FIREWELL présenteront leurs travaux lors du congrès CIMVHR. Venez nous rejoindre!

Symposium de développement professionnel de Fire Service Women Ontario (FSWO)

Date : 26-28 octobre 2018

Lieu : Waterloo, Ontario

Membres de l'équipe (par ordre alphabétique)

Le partenariat FIREWELL représente toute la diversité des services d'incendie, des genres, des provinces et des contextes ruraux/urbains. Notre groupe de chercheurs transdisciplinaires ont une expertise éprouvée de la recherche sur la santé des pompiers.

Pompiers

- Capitaine Rob D'Amico, Association des pompiers professionnels de Hamilton
- Regan Bolduc, Incendies et secours de Thunder Bay
- Capitaine intérimaire Steve Fraser, Services incendie et secours de Vancouver
- Chef John Hay, Incendies et secours de Thunder Bay
- Lieutenante intérimaire Louise Hine-Schmidt, Fire Service Women of Ontario
- Chef Ken McMullen, Services d'urgence de Red Deer
- Lieutenant Chris Ross, Association des pompiers de Montréal

Chercheurs (*pompier)

- Amanda Brazil*, Université de l'Île-du-Prince-Édouard
- Robin Campbell*, Université Dalhousie
- Nick Carleton, Université de Regina
- Heather Carnahan, Université Memorial
- Heidi Cramm, Université Queens
- David Frost, Université de Toronto
- Veronica Jamnik, Université York
- Jennifer Keir, Université d'Ottawa
- Joy MacDermid, Universités Western Ontario & McMaster
- Kathryn Sinden, Université Lakehead
- Susan Stock, Université de Montréal

Collaborateurs en soins de santé

- Ahmed Negm, Université McMaster
- Mike Pysklywec, Programme de santé et d'exposition professionnelle (Hamilton)
- Liz Scott, Organizational Solutions Inc.

Stagiaires actuels

- Goris Nazari (stagiaire en doctorat, Université Western, superviseure : Joy MacDermid)
- Sara Sayed (stagiaire en maîtrise, Université Lakehead, superviseure : Kathryn Sinden)
- Shannon Killip (stagiaire en maîtrise, Université McMaster, superviseure : Joy MacDermid)
- Temitope Osifeso (stagiaire en maîtrise, Université McMaster, superviseure : Joy MacDermid)

Organisations de pompiers partenaires

- Fire Service Women Ontario
- Service des incendies de Hamilton
- Association des pompiers professionnels de Hamilton
- Association des pompiers de Montréal
- Association des pompiers de l'Île-du-Prince-Édouard
- Incendie et secours de Thunder Bay
- Association des pompiers professionnels de Thunder Bay
- Services incendie et secours de Vancouver

Organisations de recherches / universitaires partenaires

- Institut canadien de recherche sur la santé des militaires et des vétérans
- Institut canadien de recherche et de traitement en sécurité publique
- The Offshore Safety and Survival Centre – Marine Institute

Autres organisations partenaires

- Association canadienne pour la santé mentale – Colombie-Britannique
- Association canadienne pour la santé mentale – Île-du-Prince-Édouard
- Association canadienne pour la santé mentale – Vancouver-Fraser
- Dartfish Canada
- Organizational Solutions Inc.

Centre de coordination FIREWELL

Directrice du projet :

Dr. Joy MacDermid

Courriel : jmacderm@uwo.ca

Coordinatrice exécutive du projet :

Ms. Margaret Lomotan

Courriel : lomotam@mcmaster.ca

Tél. : 905-525-9140 poste 27328