

L'IRST C'EST...

DU PERSONNEL QUALIFIÉ
DES CONNAISSANCES VALIDÉES
DES LABORATOIRES CERTIFIÉS

LE SAVOIR
AU SERVICE
DE LA
PRÉVENTION



Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail

L'IRST C'EST...

JEAN-CLAUDE MARTIN
DIRECTEUR DU SERVICE VEILLE
ET GESTION DE LA QUALITÉ



LE STATUT

Solidement implanté au Québec depuis 1980, l'Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST) est un organisme de recherche scientifique reconnu pour l'expertise de son personnel et la qualité de ses travaux.

L'Institut est un organisme privé sans but lucratif.

La composition de son conseil d'administration, où des représentants des employeurs et des travailleurs siègent en nombre égal, en fait un organisme paritaire.

La Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec (CSST) lui fournit la majeure partie de son financement, à même les cotisations qu'elle perçoit des employeurs.

LA MISSION

Dans l'esprit de la *Loi sur la santé et la sécurité du travail* qui a pour objet l'identification des risques et « l'élimination à la source même des dangers pour la santé, la sécurité et l'intégrité physique des travailleurs », la mission de l'IRSST est de :

- Contribuer, par la recherche, à la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles ainsi qu'à la réadaptation des travailleurs qui en sont victimes;
- Assurer la diffusion des connaissances et jouer un rôle de référence scientifique et d'expertise;
- Offrir les services de laboratoire et l'expertise nécessaires à l'action du réseau public de prévention en santé et en sécurité du travail.

Pour remplir cette mission, l'IRSST :

- Effectue et subventionne des recherches dans les domaines jugés prioritaires;
- Favorise le développement de la recherche et de nouvelles connaissances en santé et en sécurité du travail en collaboration avec la communauté scientifique;
- Diffuse et valorise les connaissances issues des recherches auprès du monde du travail et de la communauté scientifique;
- Joue un rôle de leadership, d'anticipation des besoins émergents, d'animation et de coordination en matière de recherche en santé et en sécurité du travail;
- Contribue à la formation des chercheurs en santé et en sécurité du travail;
- Offre des services de laboratoires à la CSST et à son réseau;
- Contribue au développement de normes et règlements touchant la santé et la sécurité du travail;
- Répond à des demandes d'expertise ponctuelles en provenance de divers intervenants en santé et en sécurité du travail.

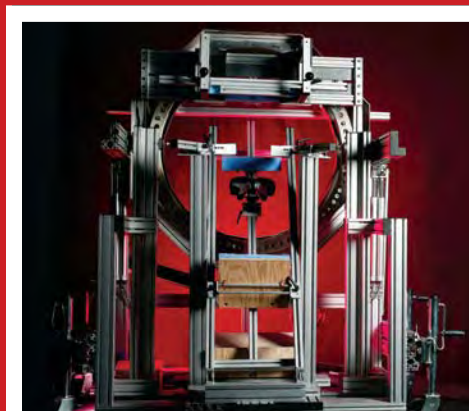
LA VISION

Par son leadership en recherche dans le domaine de la santé et de la sécurité du travail, l'IRSST entend :

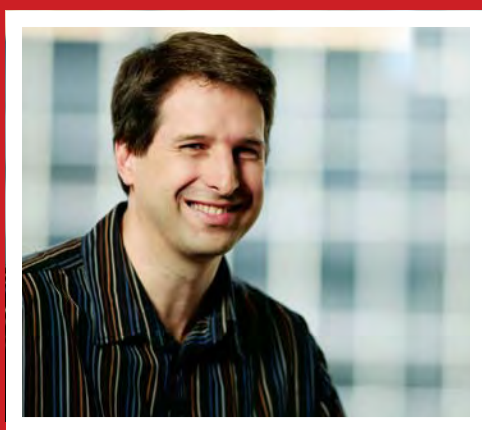
- Consolider son rôle de référence essentiel aux opérations et à la stratégie de la CSST et de son réseau;
- Être utilisé par l'ensemble de ses partenaires, dans un contexte de parité;
- Être reconnu aux niveaux national et international;
- Mettre à profit un réseau de collaborateurs en recherche et développement solidement implanté.



POUR JOINDRE
LA DIRECTION SCIENTIFIQUE :
DirectionScientifique@irsst.qc.ca



IULIANA NASTASIA
CHERCHEURE



CHRISTIAN LARIVIÈRE
CHERCHEUR



La science est au cœur des activités de l'IRSST. Une équipe compétente de chercheurs, de professionnels et de techniciens, appartenant à des disciplines variées, est engagée dans plus d'une centaine de projets et d'activités de recherche chaque année. Validés selon les méthodes scientifiques les plus rigoureuses, ces projets sont souvent réalisés en interdisciplinarité. Ils se déploient essentiellement autour de sept champs prioritaires : Contexte de travail et SST ; Bruit et vibrations ; Équipements de protection ; Sécurité des outils, des machines et des procédés industriels ; Substances chimiques et agents biologiques ; Troubles musculo-squelettiques et Réadaptation au travail. Les projets, dont la pertinence et la priorité sont reconnues par un conseil scientifique tripartite (représentants patronaux et syndicaux, et membres de la communauté scientifique) visent à développer des connaissances pour mieux répondre aux préoccupations des milieux de travail en matière de prévention des lésions professionnelles et de réadaptation des travailleurs qui en sont victimes. La Direction scientifique de l'Institut veille au contrôle de la qualité en s'assurant notamment que les protocoles de recherche autant que les résultats soient évalués par des pairs. Les projets doivent aussi être conformes aux critères énoncés en matière d'éthique.

LA SCIENCE AU SERVICE DE LA PRÉVENTION

Afin que les principaux enjeux et les risques émergents n'échappent pas à la vigilance des chercheurs, le Service de veille scientifique de l'Institut alimente les champs de recherche et les partenaires de l'organisme en mettant une information pertinente à leur disposition. Les agents de veille ont aussi pour mandat de répertorier les études opportunes, en cours ou déjà réalisées ailleurs dans le monde, et d'aiguiller le développement de l'expertise vers les créneaux de pointe. Connexe à la veille, le Groupe connaissance et surveillance statistiques exploite les sources de données existantes en SST et produit des indicateurs inédits. Ces deux services s'assurent d'arrimer la recherche aux besoins prioritaires et aux problématiques les plus importantes. L'information scientifique répertoriée par le Service de veille de l'IRSST est accessible sur son site Web : <http://comm.irsst.qc.ca/blogs/veille>

PRÉVOIR POUR MIEUX PRÉVENIR



MARIE-CLAUDE BARRETTE
CHIMISTE



POUR JOINDRE
LES LABORATOIRES :
SacLabo@irsst.qc.ca



SIMON AUBIN
CHIMISTE

L'IRST C'EST...

Chaque année, le personnel scientifique et technique des Services et expertises de laboratoire effectue plus de 70 000 analyses environnementales, toxicologiques ou microbiologiques pour les intervenants de la CSST, des agences de développement de réseaux locaux de services de santé et de services sociaux (ADRLSSSS) et des associations sectorielles paritaires (ASP) ou pour une clientèle privée. Il voit aussi à l'étalonnage, à l'entretien et à la réparation des instruments à lecture directe et des appareils d'échantillonnage utilisés par le réseau de la prévention-inspection.

Les laboratoires de l'IRST se distinguent par la compétence et l'expertise de leur personnel, mais aussi par les multiples certifications nationales et internationales qu'ils détiennent :

- American Industrial Hygiene Association (AIHA) – Amiante, métaux, microbiologie, silice, solvants et autres substances organiques, béryllium (accréditation ISO 17025)
- Occupational Safety and Health Administration (OSHA) – Plomb sanguin (reconnaissance)
- Conseil national de recherches du Canada, Service d'évaluation de laboratoires d'étalonnage – Étalonnage acoustique, électricité, fréquence et temps.

Les Services et expertises de laboratoire ont à leur actif le développement et l'implantation de plus de 300 méthodes analytiques, ainsi que de deux programmes de contrôle de la qualité interlaboratoires concernant la numération des fibres et les isocyanates.

DES LABORATOIRES
CERTIFIÉS
AU SERVICE
DU RÉSEAU DE LA SST



POUR JOINDRE
LE SERVICE DE VALORISATION DE
LA RECHERCHE ET DES RELATIONS
AVEC LES PARTENAIRES :
InfoPartenaires@irsst.qc.ca
Subventions@irsst.qc.ca
Bourses@irsst.qc.ca



DENIS TURCOT
INGÉNIEUR



PIERRE DROUIN
TECHNICIEN EN MÉCANIQUE



La recherche en SST prend toute son importance lorsque les résultats qu'elle génère sont utiles et utilisés. Pour valoriser les résultats de ses travaux, l'Institut voit à intégrer systématiquement la notion de transfert des connaissances à ses projets et activités de recherche. Chaque fois que l'occasion s'y prête, le Service de valorisation de la recherche et des relations avec les partenaires s'assure que les personnes directement concernées par une problématique participent au déroulement complet du projet. Le succès du transfert reposant sur l'étroite collaboration des partenaires, l'Institut favorise la concertation pour faire en sorte que les intervenants de la CSST et des ASP de même que les responsables de la SST dans les entreprises s'approprient les résultats des recherches et que ceux-ci soient appliqués dans les milieux de travail.

MIREILLE LACHARITÉ
TECHNICIENNE DE LABORATOIRE

DES SOLUTIONS APPLICABLES AUX MILIEUX DE TRAVAIL

En plus de disposer de ses propres équipes de recherche, l'Institut joue, depuis 1980, un rôle majeur dans l'édification et l'enracinement d'une communauté de chercheurs en SST au Québec. Pour ce faire, la Direction de la recherche et de l'expertise offre annuellement trois programmes de subventions afin d'inciter les chercheurs provenant des universités, de centres de recherche ou de firmes privées à réaliser des projets ou des activités scientifiques en SST. Ainsi, au fil des ans, plus de 800 projets menés avec des chercheurs externes ont bénéficié du soutien financier de l'IRSST.

L'IRSST joue aussi un rôle important dans la formation de nouveaux chercheurs et dans le développement de leur intérêt pour la recherche en SST. Son programme de Bourses d'études supérieures permet annuellement à une trentaine d'étudiants de 2^e cycle, de 3^e cycle ou de niveau postdoctoral de parfaire leurs connaissances dans ce domaine. Ce programme a ainsi été pour plusieurs jeunes la porte d'entrée d'une carrière de chercheur ou d'intervenant en SST.

LE CREUSET DE LA RECHERCHE EN SST AU QUÉBEC



A person wearing a brown sweater is standing in a library, looking at bookshelves filled with books. The person's hand is visible, holding a red pen and a white notepad.

POUR EN SAVOIR PLUS

L'IRSST présente les résultats de ses travaux sur son site Web sous la forme d'une série de publications téléchargeables gratuitement.

Il diffuse le bulletin électronique *Info-IRSST* pour informer ses clientèles et partenaires de la parution des plus récentes publications et des nouvelles importantes concernant la recherche. On peut s'y abonner gratuitement à l'adresse suivante : www.irsst.qc.ca

Quatre fois par année, l'IRSST publie, conjointement avec la CSST, le magazine *Prévention au travail* qui s'adresse à toutes les personnes ayant un intérêt ou une responsabilité en santé et en sécurité du travail. On peut s'y abonner gratuitement en téléphonant au numéro:

1 877 221-7046 (sans frais).

ou encore, en ligne, à l'adresse suivante :

<https://w3.resourceintegration.ca>.

La section Recherche de Prévention au travail a un site Web :

www.irsst.qc.ca/prevention-au-travail

505, BOULEVARD DE MAISONNEUVE OUEST
MONTRÉAL (QUÉBEC) H3A 3C2
TÉLÉPHONE : 514 288-1551
TÉLÉCOPIEUR : 514 288-7636

WWW.IRSST.QC.CA

Dépot légal
Bibliothèque et Archives nationales
2009
ISBN : 978-2-89631-405-8
ISBN : 978-2-89631-406-5 (pdf)
ISSN : 0820-8409

© Institut de recherche Robert-Sauvé
en santé et en sécurité du travail
Décembre 2009