

Les Grands PRIX

SANTÉ ET SÉCURITÉ DU TRAVAIL

LAURÉATS ET
FINALISTES

2016

Lumière sur **LES VISAGES** de la prévention!

RÉGION DE VALLEYFIELD

Commission des normes, de l'équité,
de la santé et de la sécurité du travail
cnesst.gouv.qc.ca

CNESST

Ce document est réalisé par la Direction régionale de la Valleyfield, en collaboration avec la Direction des communications et des relations publiques.

Préresse et impression :

Arts graphiques et impressions

Direction des ressources matérielles - CNESST

Reproduction autorisée avec mention de la source

© Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail, 2016



Imprimé sur du papier recyclé :

Couverture : 30 %

Pages intérieures : 100 %

Mars 2016

cnesst.gouv.qc.ca

MOT DU DIRECTEUR



Photo : Sylvain Legaré

Claude Beauchamp

Comme chaque année, c'est avec fierté que je vous présente les finalistes et les lauréats des Grands Prix santé et sécurité du travail pour la région de Valleyfield. Le rôle joué par ces acteurs et actrices dans leur milieu de travail contribue à faire de la santé et de la sécurité du travail une valeur de société.

Les projets reçus cette année sont débordants d'efficacité, de créativité et d'originalité. Les bons coups résultant de la collaboration entre les employeurs et les travailleurs sauront certainement être une source d'inspiration pour vos milieux de travail respectifs.

Félicitations à tous les candidats pour leur contribution permettant la réduction des risques d'accident de travail et de maladie professionnelle. Je tiens à remercier les membres du jury qui s'investissent pleinement dans cet événement.

En terminant, j'invite les employeurs et les travailleurs de la région à nous faire connaître leurs initiatives en matière de prévention en soumettant un projet pour la prochaine édition du concours, en 2017. Je vous invite donc, dès maintenant, à visiter notre site Internet au www.grandsprixsst.com.

Au plaisir de recevoir vos candidatures!



Claude Beauchamp

Claude Beauchamp, M.A.P.
Directeur régional
CNESST, Direction régionale de Valleyfield

MEMBRES DU JURY

DIRECTION RÉGIONALE DE VALLEYFIELD



Une photo qui regroupe les membres du jury et les représentants de la CNEST. De gauche à droite : Stéphan Poulin, représentant des partenaires; Mario Filion, représentant des travailleurs; Anne-Renée Meloche, représentante des employeurs; Claude Lemire, représentant de la CNEST; Patrice Gravel, inspecteur à la CNEST.

Les quatre membres du jury de 2016 :

Anne-Renée Meloche

Vice-présidente du développement des affaires et du capital humain, Groupe Meloche

Mario Filion

Représentant en prévention, Zinc électrolytique du Canada

Stéphan Poulin

Technicien en hygiène du travail, CISSS Montérégie-Ouest

Claude Lemire

Directeur de l'administration et de la prévention-inspection – Direction régionale de Valleyfield, CNEST

LES ALIMENTS DARE LTÉE



Photo : Les Aliments Dare ltée

Le « Transpalette John Dare » et son équipe!

Industrie des aliments et boissons

Sainte-Martine
125 travailleurs

Karine Bourrelle, conseillère en
ressources humaines
Tél. : 450 427-8410, poste 220

Syndicat des employées et des
employés professionnels et de
bureau, section locale 574

LE « TRANSPALETTE JOHN DARE »

PROBLÈME À RÉSOUDRE

Pour certaines productions, les travailleurs doivent alimenter les mélangeurs de petits ingrédients. Pour ce faire, ils mettaient les ingrédients dans de grosses chaudières et les versaient dans les mélangeurs. Cette tâche s'effectuait à bout de bras, puisque les portes des mélangeurs se trouvent en hauteur. Les chaudières pouvaient être très lourdes, jusqu'à 40 kg. De plus, cette tâche s'effectue régulièrement durant un quart de travail. Les travailleurs commençaient à développer des maux de dos, d'épaules et d'avant-bras.

MESURES PRÉVENTIVES ET RÉSULTATS

Le comité de santé et de sécurité paritaire s'est réuni pour discuter de la problématique. La solution la plus bénéfique sélectionnée a été d'automatiser l'introduction des ingrédients dans les mélangeurs. C'est à partir d'un transpalette électrique, auquel ils ont ajouté un convoyeur, qu'est né le « Transpalette John Dare ». Les côtés du convoyeur ont été ajustés, un réceptacle pour recueillir les petits ingrédients a été ajouté et un branchement permettant l'alimentation énergétique du convoyeur a été relié à la batterie du transpalette. Les travailleurs vident maintenant les petits ingrédients dans le convoyeur, à la hauteur de leur taille, et l'appareil les monte automatiquement aux portes des mélangeurs pour les verser. Cette tâche est maintenant beaucoup plus sécuritaire.

FINALISTE

GRANDES ENTREPRISES

ASTENJOHNSON CORP.



Photo: Claudia Matteau, CNESST

Tige pour navette

Industrie textile

Salaberry-de-Valleyfield
150 travailleurs

Anne-Andrée Gagnier, responsable
de la santé et de la sécurité du travail
Tél. : 450 377-7434

Syndicat des Métallos,
section locale 1004

TIGE POUR NAVETTE

PROBLÈME À RÉSOUDRE

Dans les métiers à tisser, une navette passe le fil d'un bout à l'autre du métier. Si elle s'arrête, les travailleurs doivent la replacer dans sa boîte. Pour ce faire, ils doivent appuyer dessus avec la main et la déplacer tout en étant à bout de bras. Pour avoir une bonne prise et la force nécessaire pour la déplacer, les travailleurs plaçaient leurs doigts dans l'ouverture de la navette. Une fois celle-ci rendue dans sa boîte, une pince descend automatiquement dans l'ouverture avec force et vitesse. À ce moment, si un doigt s'y trouve, il risque d'être écrasé ou fracturé.

MESURES PRÉVENTIVES ET RÉSULTATS

Des techniciens de la maintenance, un employé et un superviseur du service du tissage, un stagiaire en ingénierie et un responsable de la santé et de la sécurité du travail ont collaboré pour créer un outil permettant le déplacement sécuritaire de la navette. Une longue tige, munie d'une poignée et d'un embout, pouvant s'insérer dans l'ouverture de celle-ci, a été créée. L'opérateur n'a qu'à insérer l'embout dans l'ouverture et à pousser la navette. La longueur de la tige permet de travailler le dos plus droit et de garder les mains en tout temps sur la poignée. Il n'y a donc plus de doigts qui risquent de se faire écraser par la pince.



Photo : Ville de Châteauguay

Enfin, un escalier facilement transportable!

Administration publique

Châteauguay
110 travailleurs

Caroline Dumouchel, conseillère
en ressources humaines
Tél. : 450 698-3043

Syndicat canadien de la fonction
publique, section locale 1299

CRÉATION D'UN ESCALIER SÉCURITAIRE ET ERGONOMIQUE POUR LE SERVICE DE BIBLIOTHÈQUE ROULANTE

PROBLÈME À RÉSOUDRE

La bibliothèque mobile visite plusieurs endroits comme les parcs, les centres de personnes âgées et les centres de la petite enfance afin d'offrir un service de prêt de livres. Pour donner accès à la clientèle, les travailleurs devaient ouvrir les portes arrière du camion et placer un escalier au sol. L'escalier devait être levé et glissé manuellement pour être placé face aux portes. Cette manipulation était difficile, puisque l'escalier avait des rebords coupants et était lourd et encombrant. Une fois installé, il était instable, glissant et n'avait aucune rampe. Il y avait donc des risques de chute, de coupures et de troubles musculosquelettiques.

MESURES PRÉVENTIVES ET RÉSULTATS

Un comité a été mis en place pour trouver une solution adéquate. La direction, les employés de la bibliothèque, les contremaîtres et les employés de soudure ainsi que la conseillère en santé et sécurité du travail se sont impliqués dans le projet. Un escalier amovible a été entièrement créé. Il est fait d'aluminium perforé pour en diminuer le poids, il est muni de roulettes pour éviter le soulèvement, des ancrages permettent de bien le fixer au camion, des rampes amovibles ont été ajoutées, les marches sont maintenant antidérapantes et des ancrages à l'intérieur du véhicule permettent un transport sécuritaire. Les risques initiaux sont presque entièrement éradiqués.

FINALISTE

ORGANISMES PUBLICS

VILLE DE SALABERRY-DE-VALLEYFIELD – TRAVAUX PUBLICS



Photo: Claudia Matteau, CNESST

Des intervenants fiers de leur programme d'accueil des jeunes travailleurs

Administration publique

Salaberry-de-Valleyfield
80 travailleurs

Georges Lazurka,
coordonnateur administratif
Tél. : 450 370-4770, poste 4855

Syndicat des cols bleus de la Ville de
Salaberry-de-Valleyfield – Confédération
des syndicats nationaux

PROGRAMME D'ACCUEIL DES JEUNES TRAVAILLEURS

PROBLÈME À RÉSOUDRE

Les jeunes travailleurs sont plus à risque de se blesser, puisqu'il s'agit souvent de leur première expérience sur le marché du travail. Les risques liés à la non-connaissance du nouveau milieu de travail sont nombreux, que ce soit la manipulation de produits chimiques, la manutention de charges, le travail à la chaleur, etc. Tous ces risques peuvent entraîner différents types de blessures telles que les troubles musculosquelettiques, les coups de chaleur, les intoxications et les brûlures. Il fallait trouver une solution pour améliorer la formation d'arrivée en emploi pour ces jeunes qui sont plus à risque.

MESURES PRÉVENTIVES ET RÉSULTATS

Un regroupement constitué de gens de métier, des ressources humaines et même de la haute direction a décidé d'intensifier la formation d'accueil. Avec la collaboration de l'Escouade jeunesse de la CNESST, du Centre intégré de santé et de services sociaux de la Montérégie-Ouest, d'un ergonome et d'un hygiéniste industriel, un programme d'accueil des jeunes travailleurs, d'une durée de quatre heures, a été mis en place. Cette formation, qui se bonifie d'année en année, s'est vu ajouter un nouvel outil cette année, soit la création d'un guide de prévention en format de poche. De belles connaissances en santé et sécurité du travail apprises qui pourront se transférer dans de futurs milieux de travail.



Photo: Claudia Matteau, CNEST

Les responsables du programme devant une entrée d'espace clos

Enseignement et services annexes

Beauharnois
1 400 travailleurs

Alain Pagé, coordonnateur en santé
et sécurité au travail
Tél. : 450 225-2788, poste 6340

Syndicat soutien manuel, Centrale
des syndicats du Québec

PROGRAMME DE TRAVAIL EN ESPACE CLOS

PROBLÈME À RÉSOUDRE

Certains travailleurs sont appelés à travailler dans des espaces clos tels que des vides sanitaires ou techniques et des greniers. Aucune procédure n'était en place dans l'établissement pour contrôler l'entrée dans ces espaces. Il n'y avait aucune obligation d'avoir un permis d'entrée, et souvent, les travailleurs y accédaient sans que personne ne le sache. Les risques biologiques, les risques atmosphériques et les risques physiques sont bien réels dans ce type d'espace. Si personne ne sait qu'un travailleur y effectue des tâches, les risques sont grandement augmentés.

MESURES PRÉVENTIVES ET RÉSULTATS

Tous les espaces clos des établissements furent répertoriés. L'entrée est interdite sans l'obtention d'un permis de travail délivré en personne par un représentant de l'employeur. Une affiche installée sur toutes les entrées rappelle ses coordonnées. Toutes les personnes appelées à travailler dans ces espaces ont reçu une formation. Une fiche descriptive de chaque entrée a été préparée et indique la localisation, les actions préalables à réaliser, les risques potentiels et les mesures préventives à prendre avant d'entrer dans l'espace. Il est également obligatoire qu'un surveillant reste à l'extérieur en tout temps et qu'il soit en communication constante avec le travailleur à l'intérieur. Ce programme rend le travail beaucoup plus sécuritaire.

Les Grands PRIX

SANTÉ ET SÉCURITÉ DU TRAVAIL

LA CNESST EST FIÈRE DE RECONNAÎTRE LA
CONTRIBUTION DE TOUS LES PARTICIPANTS

LES LAURÉATS DE 2015

GRANDES ENTREPRISES

SYSTÈME DE DISTRIBUTION GENCO DU CANADA INC.

Bélier

ORGANISMES PUBLICS

VILLE DE SALABERRY-DE-VALLEYFIELD – TRAVAUX PUBLICS

Remorque adaptée au transport d'une scie hydraulique automotrice

LES LAURÉATS DE 2014

GRANDES ENTREPRISES

DIAGEO CANADA INC.

L'ergonomie par et pour tous

ORGANISMES PUBLICS

VILLE DE SALABERRY-DE-VALLEYFIELD – TRAVAUX PUBLICS

Guide d'extraction du boyau haute pression pour camion cureur

Les Grands PRIX

SANTÉ ET SÉCURITÉ DU TRAVAIL



**SEREZ-VOUS LES
PROCHAINS LAURÉATS ?**

INSCRIVEZ-VOUS !
grandsprixsst.com