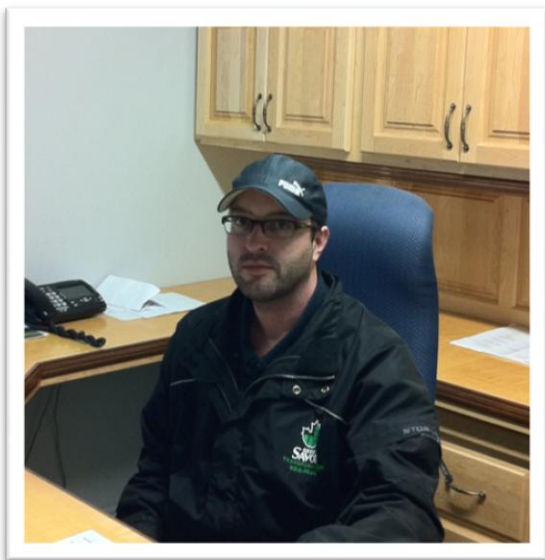


Tobby Leclair - Le Prix du champion de l'efficacité énergétique du secteur industriel

Tobby Leclair, directeur de l'entretien à Groupe Savoie, une entreprise de transformation du bois basée à Saint-Quentin, s'est fait le champion de l'efficacité énergétique et il a fait preuve de leadership et d'innovation en matière de planification, de gestion des projets, de gestion énergétique et de la capacité d'engager les employés, lui méritant le prix du Champion de l'efficacité énergétique du secteur industriel cette année.



Les scieries du Groupe Savoie produisent 175 000 m³ de bois dur et plus de 2 millions de palettes chaque année, une exploitation qui offre de nombreuses possibilités d'améliorer l'efficacité énergétique de la production.

Depuis le début 2009, Tobby est responsable de coordonner les relations du Groupe Savoie avec Efficacité Nouveau-Brunswick et de mettre en œuvre un Système d'information sur la gestion de l'énergie (SIGE).

Tobby a introduit une vérification de la consommation d'énergie à l'usine afin de recueillir toutes les données relatives aux coûts préliminaires et aux avantages découlant de la mise en œuvre du SIGE pour les présenter à l'administration de Groupe Savoie et justifier l'adoption du système en démontrant les économies projetées et la

durée d'amortissement estimée.

La mise en œuvre du SIGE impliquait l'installation de compteurs et de systèmes de saisie des données, des outils analytiques, l'élaboration de rapports et de l'appui à la prise de décisions, des séances de formation et de développement professionnel et l'intégration du SIGE avec les systèmes de gestion de l'entreprise.

Malgré des arrêts programmés de la production et le déploiement simultané d'une nouvelle division de production de pastilles de bois, Tobby a réussi à faire en sorte que la mise en œuvre du SGIE aille de l'avant, déployant le système dans les délais prévus et sans dépasser les coûts.

Grâce au système de gestion énergétique, le Groupe Savoie peut maintenant quantifier l'énergie consommée avec des lectures immédiates basées sur les taux réels de consommation et permettant d'identifier les divisions responsables pour les demandes de pointe mensuelles et ainsi de réduire les factures énergétiques. À l'aide du SIGE, les employés de l'usine peuvent découvrir les sources des plus grandes demandes d'énergie et des coûts, justifiant l'investissement dans



*Conseils et
incitatifs financiers
pour devenir
plus éconergétique*

les mesures de conservation énergétiques au moyen de données énergétiques tangibles qui démontrent les divers secteurs susceptibles de réduire leur consommation.

Depuis la mise en œuvre du SIGE, le Groupe Savoie a réussi à cibler les travaux de modernisation à l'usine, y compris : l'ajustement de l'air comprimé selon les paramètres de l'usine, l'ajout d'un condensateur pour compenser les surcharges pour la demande de pointe et d'un interrupteur pour une des meules de l'usine. « Nous sommes très fiers de recevoir ce prix. Nous travaillons très fort depuis deux ans maintenant, affirme Toby. »

La mise en œuvre du SGIE a permis à l'entreprise Groupe Savoie de réaliser des économies énergétiques annuelles de 124 524 \$ à l'usine de Saint-Quentin, équivalent à une durée d'amortissement de 1,25 année et d'une amélioration importante en matière du rendement énergétique de l'installation.

« Le programme est excellent, il a été très bien reçu ici et ce fut un plaisir de travailler avec l'équipe d'Effacité NB, déclare Toby. » Il a hâte de collaborer de nouveau avec Effacité NB sur un projet pilote à une des plus petites usines du Groupe Savoie pour évaluer le potentiel d'un programme SGIE dans le secteur des petites et moyennes industries.

L'attachement de Toby à la cause de l'efficacité énergétique dans l'usine de Saint-Quentin s'est répandu à travers l'installation, et comme il fait partie maintenant de la culture de travail des employés et des administrateurs, ces derniers sont conscients de l'importance de s'engager à une meilleure gestion énergétique.



*Conseils et
incitatifs financiers
pour devenir
plus éconergétique*