

Efficacité énergétique des bâtiments

**Étude de cas : 50001 Ready Canada :
Yamaha Motor Canada Ltd.**

Also available in English: Case Study: 50001 Canada Yamaha motor company

For information regarding reproduction rights, contact Natural Resources Canada at copyright-droitdauteur@nrcan-rncan.gc.ca.

Cat. No. M144-343/2026F-PDF (Online) / ISBN 978-0-662-4450-1

© His Majesty the King in Right of Canada, as represented by the Minister of Natural Resources, 20xx

Efficacité énergétique des bâtiments

Étude de cas : 50001 Ready Canada : Yamaha Motor Canada Ltd.

➤ Détails

Aperçu du projet

À Propos du Programme

Le programme 50001 Ready Canada reconnaît les installations industrielles et les bâtiments canadiens qui mettent en œuvre un système de gestion de l'énergie axé sur la norme ISO 50001. Ce programme sans frais à rythme libre permet aux organismes d'établir une culture d'amélioration énergétique structurée menant à d'importantes économies qui ne nécessitent pas de vérification ni de certification par un tiers.



Les participants utilisent l'outil 50001 Ready Navigator, une plateforme en ligne qui les guide tout au long du processus d'établissement d'un système de gestion de l'énergie (SGE) basé sur la norme ISO 50001. En accomplissant les tâches nécessaires et en faisant preuve de leadership en matière de gestion de l'énergie, les installations peuvent obtenir la reconnaissance 50001 Ready Canada.

About the proponent

Yamaha Motor Canada Ltd. (Yamaha) a été constituée en société en 1973 et est une filiale de Yamaha Motor Co., Ltd., un chef de file mondial dans l'industrie du sport automobile et de la marine. Yamaha a un réseau de près de 400 concessionnaires à travers le Canada. Le Yamaha s'engage à atteindre la durabilité et a pour objectif d'atteindre la carboneutralité d'ici 2050.

Économies Annuelles

Yamaha a réalisé les économies suivantes à son siège social en 2024, sa deuxième année de participation au programme, par rapport à son niveau de référence de 2022 :

13,8 %

(158 855 kWh, 28 855 \$)

Économies d'électricité

17,2 %

(19 807 m³, 8 363 \$)

Économies de gaz naturel

11,8 %

(34,4 tonnes d'équivalent CO₂)

Réductions des émissions de portée 1 et 2

Faits saillants

- Yamaha a reçu pour la première fois la reconnaissance 50001 Ready Canada pour son siège social canadien, situé au 480, chemin Gordon Baker, à Toronto, en Ontario, en 2023.
- S'appuyant sur leur propre succès, ils ont étendu leur SGE à l'un de leurs concessionnaires, Kelly's Cycle Centre, et les ont aidés à obtenir la reconnaissance 50001 Ready Canada en 2023.

Activités de gestion de l'énergie

Dans le cadre du programme 50001 Ready Canada, Yamaha a fait des investissements réguliers dans la gestion de l'énergie afin d'améliorer continuellement son rendement, notamment en mettant en œuvre les pratiques exemplaires suivantes :

- **Système d'automatisation du bâtiment (SAB) :**
Le SAB permet l'accès, le contrôle et la surveillance centralisés des systèmes du bâtiment. Ils peuvent maintenant contrôler la climatisation, l'éclairage et la température, et surveiller les concentrations de CO₂ dans le bureau pour équilibrer le confort et l'efficacité énergétique.
- **Équipe de gestion de l'énergie :** Ils ont déployé une équipe interfonctionnelle de gestion de l'énergie composée de représentants du service de l'environnement, de la santé et de la sécurité, du service des installations et des opérations et de la haute direction. Cette équipe interne a été en mesure de déterminer plus facilement les utilisations importantes d'énergie.
- **Modernisation de l'éclairage :** Remplacement des anciennes lampes à incandescence par des DEL et installation de capteurs de présence.
- **Tableaux de bord d'entreprise :** Suivi des processus d'amélioration continue en affichant les résultats sur les tableaux de bord d'entreprise. Les employés au-delà de l'équipe de gestion de l'énergie sont devenus plus conscients et se sont tenus responsables de la consommation d'énergie.
- **Dîners-causeries :** Des séances d'information sur la durabilité, l'efficacité énergétique et la norme ISO 50001 ont permis à tous, y compris ceux qui n'ont pas de formation technique, de mieux comprendre le programme.



Autres avantages

La reconnaissance de 50001 Ready Canada a entraîné une **augmentation de la confiance et de la réputation des parties prenantes** au sein du réseau de concessionnaires du Yamaha et sur la scène mondiale de Yamaha. Leur société mère considérait l'engagement du Yamaha à l'égard de la gestion de l'énergie comme une responsabilité partagée et un grand pas en avant vers ses objectifs de développement durable.

La participation au programme a aidé le Yamaha à **suivre et à améliorer systématiquement son rendement énergétique**. L'approche uniforme de la gestion de

l'énergie dans l'ensemble des installations était essentielle à leur compréhension globale et à leur formation en matière de conservation de l'énergie. Cela a également assuré la continuité au fur et à mesure que les circonstances changent.

L'accent mis sur l'amélioration continue et la documentation exacte ont contribué à soutenir la **conformité aux exigences réglementaires et à réduire l'exposition aux risques liés à l'énergie**.

Leçons apprises

Les efforts de gestion de l'énergie sont plus fructueux lorsque la direction de l'entreprise participe activement. L'engagement de la haute direction a permis d'harmoniser les objectifs énergétiques avec les objectifs opérationnels plus larges. Sans le soutien actif des dirigeants, les initiatives énergétiques n'auraient pas eu l'autorité et la visibilité nécessaires pour susciter un véritable changement. Au Yamaha, la haute direction a veillé à ce

Pour des questions, envoyez un courriel à : 50001ready@nrcan-rncan.gc.ca.

que les améliorations énergétiques ne soient pas considérées comme un projet parallèle, mais plutôt comme un élément central de la performance de l'entreprise et de la responsabilité environnementale.

« La mise en œuvre d'un système de gestion de l'énergie nous a permis d'offrir des produits et des services de haute qualité, tout en équilibrant une performance énergétique supérieure. Notre réalisation de 50001 Ready Canada témoigne de notre dévouement à protéger l'environnement dans lequel nous jouons. » – James Matthews, président et directeur général, Yamaha



« Le programme 50001 Ready Canada a rendu la mise en œuvre d'un système de gestion de l'énergie dans nos installations simple et accessible. Les conseils étape par étape de l'outil Navigateur ont divisé le processus en tâches gérables. Notre équipe a suivi facilement chaque exigence que nous avons remplie et a surveillé nos résultats au fil du temps pour atteindre les objectifs énergétiques. » – Maggie Chan, associée au développement durable, Yamaha

Liens connexes

- [Programme 50001 Ready Canada](#)

Contactez-nous