

Achats de crédits compensatoires de carbone par BMO en 2024 – Descriptions de projets

BMO a acheté des crédits compensatoires de carbone sur le marché volontaire par l'intermédiaire de registres, y compris Verra Registry, American Carbon Registry et British Columbia Carbon Registry, afin de compenser nos émissions de gaz à effet de serre (GES) des champs d'application 1, 2 (liées à la vapeur et à l'eau réfrigérée que nous achetons) et 3 (liées aux voyages d'affaires) pour l'année de déclaration 2024¹.

BMO fait les divulgations suivantes en vertu de l'article 1.44475.1. de la *California Voluntary Carbon Market Disclosures Act* (la Loi) concernant l'achat ou l'utilisation de crédits compensatoires de carbone sur le marché volontaire.

De plus amples renseignements sur l'approche de BMO en matière de décarbonisation, de compensation et d'achats de certificats d'énergie renouvelable se trouvent dans notre [Rapport de durabilité](#) et notre [Rapport climatique](#).

BMO Radicle

Nom du projet : Projet d'amélioration de la gestion des forêts de Shaan Seet	
Numéro d'identification du projet	534
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	American Carbon Registry – American Carbon Registry Improved Forest Management Methodology for Quantifying GHG Removals and Emissions Reductions through Increased Forest Carbon Sequestration on Non-Federal U.S. Forestlands, version 1.3 (avril 2018; en anglais seulement)
Type de projet de compensation	Élimination du carbone – Carbone forestier
Emplacement	Alaska, États-Unis
Quantité	10 000 tonnes d'équivalent CO ₂

Description du projet :

Le projet d'amélioration de la gestion des forêts de Shaan Seet s'étend sur plus de 8 900 acres de forêt ancienne de pruches et d'épinettes du côté ouest de l'île du Prince de Galles, dans le sud-est de l'Alaska. Le projet vise à améliorer la séquestration du carbone grâce à la gestion durable des forêts. En préservant les forêts exploitées auparavant pour le bois commercial, le projet soutient un stockage et une conservation du carbone à long terme.

BMO Radicle

Nom du projet : Projet de foresterie Anew à Iron County	
Numéro d'identification du projet	685
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	American Carbon Registry – Improved Forest Management (IFM) on Non-Federal U.S. Forestlands, version 1.3 (en anglais seulement)
Type de projet de compensation	Élimination du carbone – Carbone forestier
Emplacement	Iron County, Wisconsin, États-Unis
Quantité	10 000 tonnes d'équivalent CO ₂

Description du projet :

Le projet de foresterie Anew à Iron County s'étend sur 156 517 acres à Iron County, au Wisconsin. En s'engageant à maintenir les stocks de CO₂ forestiers grâce à la gestion durable, le projet procurera d'importants avantages climatiques au moyen de la séquestration du carbone.

Solutions Will

Nom du projet : Efficacité énergétique et activités de réacheminement des déchets solides dans le cadre du projet Communauté Durable du Québec	
Numéro d'identification du projet	929
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	Verified Carbon Standard (VCS) – VM0018 Energy Efficiency and Solid Waste Diversion Activities within a Sustainable Community, v1.0 (en anglais seulement)
Type de projet de compensation	Émissions évitées – Demande d'énergie
Emplacement	Quebec, Canada
Quantité	19 000 tonnes d'équivalent CO ₂

Description du projet :

Le projet d'efficacité énergétique et de réacheminement des déchets solides de la Communauté durable du Québec met l'accent sur la réduction des émissions de GES en réduisant la consommation de combustibles fossiles au moyen de mesures d'efficacité énergétique et en réduisant le méthane des sites d'enfouissement au moyen du réacheminement des déchets dans les petites et moyennes entreprises à l'échelle du Québec, au Canada. Ciblent les secteurs industriel, commercial et institutionnel, le projet améliore les processus de recyclage, de compostage, de conversion de la chaleur et de conversion des combustibles.

BMO Radicle

Nom du projet : Projet de réutilisation des biens TI de la Carbon Neutral Technology Corporation pour CDI Computer Dealers Inc.	
Numéro d'identification du projet	8771-2215
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	CSA – GHG Clean Project Registry - Documentation for Greenhouse Gas Emission and Energy Factors Used in the Waste Reduction Model (WARM) Durable Goods Materials Chapters (en anglais seulement)
Type de projet de compensation	Émissions évitées – Réacheminement des déchets
Emplacement	Ontario, Canada
Quantité	4 116 tonnes d'équivalent CO ₂

Description du projet :

CO₂Neutral^{MC} est un programme de réutilisation des biens TI créé par la Carbon Neutral Technology Corporation (CNTC). L'objectif de CO₂Neutral^{MC} est de remettre à neuf les biens TI en fin de vie utile, prolongeant leur durée de vie utile et réduisant les émissions associées à la fabrication de nouvel équipement TI et de nouvelles composantes TI qui serait autrement requise. La portée de ce projet comprend les activités de remise à neuf attribuées à CDI Computer Dealers Inc., un participant au programme CO₂Neutral^{MC}.

BMO Radicle

Nom du projet : Whirlpool HFO Amana 656	
Numéro d'identification du projet	656
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	American Carbon Registry - The Transition to Advanced Formulation Blowing Agents in Foam Manufacturing and Use version 2.1 (août 2021), quantification fondée sur la version 3.0 (les deux versions sont disponibles en anglais seulement).
Type de projet de compensation	Émissions évitées – Émissions liées aux processus industriels
Emplacement	Iowa, États-Unis
Quantité	5 000 tonnes d'équivalent CO ₂

Description du projet :

Ce projet quantifie les réductions des émissions de GES découlant de la transition de Whirlpool Corporation d'agents de gonflement à fort potentiel de réchauffement planétaire (PRP) à des agents de gonflement à faible PRP à l'usine de fabrication d'Amana, en Iowa (de janvier à décembre 2019).

CarbonCure

Nom du projet : Utilisation du CO ₂ dans le béton – retraits et réductions ²	
Numéro d'identification du projet	3207
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	Verified Carbon Standard (VCS) – VM0043 Methodology for CO ₂ Utilization in Concrete Production, v1.0 (en anglais seulement)
Type de projet de compensation	Émissions évitées et élimination du carbone – construction
Emplacement	États-Unis
Quantité	1 150 tonnes d'équivalent CO ₂

Description du projet :

Ce projet capte le CO₂ émis et l'utilise comme matière première pour la production de béton, séquestrant ainsi le CO₂ et réduisant les émissions de GES. En injectant du CO₂ dans le béton et en limitant le recours au ciment Portland, un matériau à forte empreinte carbone, le projet contribue à réduire davantage les émissions. L'activité a lieu sur le site de fabrication initiale du béton et devrait réduire les émissions d'environ 67 000 tonnes d'équivalent CO₂ par année.

BMO Radicle

Nom du projet : Projet de foresterie Great Bear (Haida Gwaii)	
Numéro d'identification du projet	10400000011559
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	British Columbia Carbon Registry – Amélioration du type de projet de gestion des forêts dans le cadre du protocole de crédits compensatoires forestier de la Colombie-Britannique
Type de projet de compensation	Émissions évitées – Amélioration de la gestion des forêts
Emplacement	Colombie-Britannique (C.-B.), Canada
Quantité	3 000 tonnes d'équivalent CO ₂

Description du projet :

Type de projet d'amélioration de la gestion des forêts dans le cadre du protocole de crédits compensatoires forestier de la Colombie-Britannique, ce qui permet de réduire les émissions en protégeant les zones forestières déjà désignées, sanctionnées ou approuvées pour l'exploitation forestière commerciale. Les activités du projet comprennent des changements à la législation concernant l'utilisation des terres qui entraînent la protection des zones forestières et la réduction des niveaux de récolte dans l'ensemble de la zone visée par le projet. Le projet englobe la partie sud de la région visée par le plan de gestion des ressources côtières continentales (PGRTC). Cette zone comprend 1,5 million d'hectares de terres et d'eau douce et plus de 780 000 hectares de terres forestières productives. Grâce aux activités du projet, un total de 218 000 hectares sont maintenant protégés pour la conservation, la biodiversité, l'exploitation minière ou le tourisme. Le plan de ce projet a été validé à l'origine en vertu de la Loi sur les cibles de réduction des gaz à effet de serre et a été accepté en vertu de la disposition de transition de la Loi sur la déclaration et le contrôle des émissions industrielles de gaz à effet de serre.



¹ Année de déclaration 2024 : Du 1^{er} août 2023 au 31 juillet 2024. Stantec a fourni une vérification limitée de ces émissions et des retraits de compensation connexes.

² Lien public vers les projets de retrait : [Livraison de crédits carbone – CarbonCure](#) (en anglais seulement)