

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

BBMO a acheté des crédits compensatoires de carbone sur le marché volontaire par l'intermédiaire de registres, y compris Verra Registry, American Carbon Registry et Gold Standard Impact Registry, afin de compenser nos émissions de GES des champs d'application 1, 2 (liées à la vapeur que nous achetons) et 3 (liées aux voyages d'affaires et aux déchets pour l'année de déclaration 2023¹).

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 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
Quantité	Alaska
Quantity	8 000 tonnes métriques 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 : Reboisement de terres dégradées en Sierra Leone	
Numéro d'identification du projet	2401
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	Verified Carbon Standard (VCS) – AR-AM0003 : Afforestation and reforestation of degraded land through tree planting, assisted natural regeneration and control of animal grazing (en anglais seulement)
Type de projet de compensation	Élimination du carbone – Foresterie agricole et autres utilisations des terres
Emplacement	Sierra Leona
Quantité	7 000 tonnes métriques d'équivalent CO ₂

Description du projet :

Avant l'établissement de ce projet de reboisement, cette région de la Sierra Leone était peu arborée et était principalement composée de prairies et de terres agricoles. Le projet représente maintenant plus de 10 000 hectares de plantations sur pied, qui s'étendent au rythme de 3 000 hectares par année. Le projet réduit les émissions de gaz à effet de serre (GES) en augmentant le couvert forestier grâce à la plantation d'espèces sélectionnées et, en moyenne, élimine 55 000 tonnes de GES par année.

Solutions Wil

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	25 000 tonnes métriques 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 d'énergie solaire renouvelable de Ghani par le groupe Greenko	
Numéro d'identification du projet	1792
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	Verified Carbon Standard (VCS) – ACM0002 : Grid-connected electricity generation from renewable sources (en anglais seulement)
Type de projet de compensation	Émissions évitées – Industries énergétiques (sources d'énergie renouvelables ou non renouvelables)
Emplacement	Inde
Quantité	10 000 tonnes métriques d'équivalent CO ₂

Description du projet :

Le projet d'énergie solaire renouvelable de Ghani installe et exploite un projet solaire de 500 MW à Andhra Pradesh, en Inde. Le projet tire parti de l'énergie solaire pour produire de l'électricité propre et renouvelable et réduit les émissions annuelles de plus de 900 000 tonnes d'équivalent CO₂ (t éq. CO₂), remplaçant ainsi 1 051 200 MWh/année d'électricité provenant de combustibles fossiles du réseau électrique indien.

BMO Radicle

Nom du projet : Cuisson propre et efficace pour les ménages en Somalie	
Numéro d'identification du projet	10790
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	Gold Standard – GS TPDTEC v3.1 (en anglais seulement)
Type de projet de compensation	Émissions évitées – Efficacité énergétique
Emplacement	Somalie
Quantité	5 000 tonnes métriques d'équivalent CO ₂

Description du projet :

Ce projet remplace les poêles à charbon de bois traditionnels par des poêles à biomasse « Jikoko » plus efficaces. Ces poêles réduisent la consommation de charbon de bois produit localement, lequel n'est pas durable, et ralentissent la déforestation. En réduisant la demande de charbon de bois, le projet réduit les émissions de GES associées à sa production et à sa combustion. Les autres avantages sont l'aide apportée aux personnes pour économiser de l'argent et la réduction des effets nocifs de la pollution de l'air intérieur. – Les revenus générés par la vente de crédits compensatoires de carbone sont utilisés pour financer le prix d'achat des cuisinières, ce qui les rend plus accessibles aux collectivités à l'échelle de la Somalie.

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	1 125 tonnes métriques 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.



¹ Année de déclaration 2023 : du 1^{er} août 2022 au 31 juillet 2023

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