Achats de crédits compensatoires de carbone par BMO en 2025

BMO a acheté des crédits compensatoires de carbone sur le marché volontaire par l'intermédiaire de registres, y compris Verra, American Carbon Registry, Climate Action Reserve, Puro.Earth, 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 2025[1].

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 réduction des émissions de GES, de compensation des émissions résiduelles en achetant des crédits compensatoires et d'achats de certificats d'énergie renouvelable ou des équivalents locaux se trouvent dans notre **Rapport climat et durabilité**.

BMO Radicle

Nom du projet : Réduction des fuites de gaz dans le réseau de distribution de gaz Titas au Bangladesh	
Numéro d'identification du projet	VCS2478
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	Mécanisme pour un développement propre (MDP) de la CCNUCC – Base de référence approuvée et méthode de surveillance AM0023 (version 04.0.0) : « Détection et réparation des fuites dans les systèmes de production, de traitement, de transport, de stockage et de distribution de gaz, ainsi que dans les installations de raffinage »
Type de projet de compensation	Émissions évitées – Superpolluants
Emplacement	Grand Dhaka, Bangladesh
Quantité	16 997 tonnes d'éq. CO_2

Description du projet :

Le projet vise à réduire les émissions de méthane provenant du réseau de distribution de gaz de Titas au Bangladesh en mettant en œuvre un programme avancé de détection et de réparation des fuites ciblant les équipements hors sol, comme les vannes, les brides, les joints isolants et les régulateurs aux postes d'entrée du réseau de distribution, aux postes de livraison urbains, aux postes de régulation de district ainsi qu'aux postes de régulation et de comptage des secteurs résidentiel, commercial et industriel. Dans les conditions de référence, la gestion des fuites se limitait aux réparations d'urgence et liées à la sécurité, sans détection systématique ni réparation durable des fuites chroniques. Le projet introduit des technologies de détection et de mesure avancées et des matériaux de réparation à long terme pour identifier, quantifier et réparer de façon permanente les fuites de méthane dans la région du Grand Dhaka; permettant de réduire les émissions de gaz à effet de serre et d'améliorer l'efficacité des infrastructures gazières existantes.

BMO Radicle

Nom du projet : Projet Family Forest Carbon	
Numéro d'identification du projet	VCS4268
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	Norme VCS (Verified Carbon Standard) Version 4.1 – VM0003 Méthodologie pour la gestion forestière améliorée par extension de la durée de révolution (IFM-ERA)
Type de projet de compensation	Élimination du carbone – Carbone forestier
Emplacement	États-Unis (projet groupé couvrant les États-Unis contigus et le sud de l'Alaska; première instance des activités du projet située dans l'État de Washington)
Quantité	16 466 tonnes d'éq. CO_2

Description du projet :

Le projet Family Forest Carbon est un projet groupé de gestion forestière améliorée visant à accroître la séquestration du carbone sur des forêts privées familiales, en remplaçant les pratiques courantes de récolte équienne par une gestion forestière inéquienne grâce à l'extension de la durée de révolution.

BMO

[1] Année de déclaration 2025 : Du 1er août 2024 au 31 juillet 2025. Stantec a fourni une vérification limitée de ces émissions et des retraits de compensation connexes.

BMO Radicle

Nom du projet : Projet Indigo U.S. No. 1	
Numéro d'identification du projet	CAR1459
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	Protocole sur l'enrichissement du sol de la Climate Action Reserve, version 1.1 (y compris les errata et clarifications applicables)
Type de projet de compensation	Élimination du carbone – Carbone des sols
Emplacement	États-Unis (projet agrégé couvrant plusieurs États, dont l'Alabama, l'Arkansas, le Colorado, le Delaware, la Géorgie, l'Illinois, l'Indiana, l'Iowa, le Kansas, le Kentucky, la Louisiane, le Michigan, le Minnesota, le Mississippi, le Missouri, le Nebraska, l'État de New York, la Caroline du Nord, le Dakota du Nord, l'Ohio, l'Oklahoma, la Pennsylvanie, la Caroline du Sud, le Dakota du Sud, le Tennessee, le Texas, la Virginie et le Wisconsin)
Quantité	5 000 tonnes d'éq. CO_2

Description du projet :
Le projet Indigo U.S. No. 1 est un projet agrégé sur le carbone des sols agricoles mis en œuvre dans le cadre du protocole sur l'enrichissement du sol de la Climate Action Reserve qui encourage et vérifie l'adoption de pratiques de gestion agricole améliorées visant à accroître les stocks de carbone organique des sols et à réduire le carbone net et les émissions de gaz à effet de serre dans les terres cultivées et les prairies inscrites au programme aux États-Unis. Le projet vise à promouvoir des changements dans les pratiques de plantation et de récolte (notamment l'adoption de nouvelles cultures de couverture ou l'extension de leur utilisation, ainsi que la diversification des révolutions culturales), des réductions de l'intensité du travail du sol et des perturbations du sol, ainsi que des modifications des pratiques de gestion des nutriments, comme la réduction de l'utilisation d'azote synthétique et son remplacement par des modifications biologiques.

BMO Radicle

Nom du projet : Phlogiston Phase I	
Numéro d'identification du projet	CAR1480
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	Protocole de production d'acide adipique de la Climate Action Reserve, version 1.0
Type de projet de compensation	Émissions évitées – Superpolluants
Emplacement	Floride, États-Unis
Quantité	5 000 tonnes d'éq. CO_2

Description du projet :
Le projet consiste en l'installation et l'exploitation d'une nouvelle colonne d'absorption de l'eau à haute pression qui convertit les oxydes d'azote (NOx) en acide nitrique, ce qui permettra de diriger une plus grande proportion des gaz résiduaires issus de la production d'acide adipique vers l'unité de réduction thermique de l'usine plutôt que vers le système de réduction catalytique sélective spécifique aux NOx. En augmentant la durée de fonctionnement de l'unité de réduction thermique, le projet entraîne une destruction accrue des émissions de protoxyde d'azote (N_2O) qui seraient autrement libérées dans l'atmosphère.

BMO

BMO Radicle

Nom du projet : NativState – Projet de gestion forestière améliorée pour le carbone forestier S&J Taylor	
Numéro d'identification du projet	ACR783
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	American Carbon Registry (ACR) Improved Forest Management Methodology for Quantifying GHG Removals and Emissions Reductions through Increased Forest Carbon Sequestration on Non Federal U.S. Forestlands, version 2.0 (conformément à la norme ACR, version 7.0)
Type de projet de compensation	Élimination du carbone – Carbone forestier
Emplacement	États-Unis (environ 17 215,7 acres de forêt dans les comtés de Cleveland, Grant, Jefferson et Saline, Arkansas)
Quantité	4 188 tonnes d'éq. CO_2

Description du projet :
Le projet pour le carbone forestier S&J Taylor de NativState est un projet d'amélioration de la gestion forestière mis en œuvre sur des forêts privées du Centre-Sud de l'Arkansas, en vertu de la méthodologie d'amélioration de la gestion forestière de l'American Carbon Registry. Le projet fait évoluer les pratiques de gestion forestière en les éloignant des récoltes industrielles agressives à courte révolution au profit de durées de révolution prolongées, d'un aménagement forestier à structure inéquienne, d'éclaircies limitées et de restrictions de récolte dans les zones riveraines de gestion, permettant ainsi aux peuplements forestiers de croître et de maintenir des stocks de carbone à long terme plus élevés que dans le scénario de référence.

BMO Radicle

Nom du projet : Projet de foresterie Great Bear (Haida Gwaii)	
Numéro d'identification du projet	104000000011559 (BC11599)
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 – Carbone forestier
Emplacement	Colombie-Britannique, Canada
Quantité	2 000 tonnes d'éq. 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.

CarbonCure

Nom du projet : Utilisation du CO_2 dans le béton – Enlèvement et réduction	
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 – Utilisation du CO_2 dans le béton
Emplacement	États-Unis et Canada
Quantité	1 200 tonnes d'éq. CO_2

Description du projet :

Ce projet capte le CO_2 émis et l'utilise comme matière première pour la production de béton, séquestrant ainsi le CO_2 et réduisant les émissions de GES. En injectant du CO_2 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 CO_2 par année.

BMO Radicle

Nom du projet : Mast Wood Preserve MT1	
Numéro d'identification du projet	Puro ID 272514
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	Règles générales Puro Standard, version 4.2, et méthodologie Puro relative au stockage terrestre de la biomasse (édition 2023, version 1)
Type de projet de compensation	Élimination du carbone – Enfouissement de la biomasse
Emplacement	Montana, États-Unis
Quantité	370 tonnes d'éq. CO_2

Description du projet :

Le projet Mast Wood Preserve MT1 est un projet d'élimination du dioxyde de carbone terrestre mis en œuvre sur des terres privées du comté de Big Horn, au Montana, qui élimine de façon permanente du carbone en enfouissant de la biomasse ligneuse non marchande endommagée par le feu dans des chambres de stockage souterraines aménagées à cette fin.

BMO Radicle

Nom du projet : Gevo Dakota du Nord	
Numéro d'identification du projet	Puro ID 353054
Protocole utilisé pour estimer les avantages liés à la réduction des émissions	Règles générales Puro Standard, version 3.0, et méthodologie Puro Standard relative au carbone stocké géologiquement (édition 2021), avec une évaluation du cycle de vie effectuée conformément aux normes ISO 14040:2006 et ISO 14044:2006
Type de projet de compensation	Élimination du carbone – Bioénergie avec captage et stockage du carbone
Emplacement	Dakota du Nord, États-Unis
Quantité	500 tonnes d'éq. CO_2

Description du projet :

Le projet Red Trail Energy est un projet d'élimination du dioxyde de carbone mis en œuvre dans une installation de production d'éthanol au Dakota du Nord, qui capte le CO2 biogénique produit pendant le processus de fermentation et le stocke de façon permanente par séquestration géologique.