



PORTEFEUILLE PLANETAIR JEUNESSE (ÉDUCATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE)



Emplacement: Canada (Québec) et autres pays

Type de portefeuille: Portefeuille mixte - Projets Gold Standard et d'éducation des jeunes

Notre Portefeuille Planetair Jeunesse se distingue par deux volets spécifiques, élaborés pour soutenir votre engagement climatique de manière rigoureuse et crédible.

Le premier volet de notre portefeuille vous permet de compenser intégralement vos émissions de gaz à effet de serre (GES) par le biais de projets de compensation carbone certifiés Gold Standard. Cette norme internationalement reconnue pour sa rigueur et son efficacité dans la réduction des émissions de GES assure la qualité des projets sélectionnés. Chaque tonne de GES compensée par ces projets est rigoureusement tracée via un certificat, garantissant ainsi la fiabilité, l'efficacité et la crédibilité de la compensation.

Le second volet de notre portefeuille est axé sur le soutien à des projets éducatifs innovants, notamment ceux de notre partenaire, la Fondation Monique-Fitz-Back. Cette organisation joue un rôle clé dans le développement de la conscience environnementale et sociale des jeunes à travers le Québec. Depuis sa création en 2006, elle a sensibilisé plus de 520 000 jeunes issus de toutes les régions administratives de la province aux enjeux environnementaux et sociaux, à travers des projets scolaires. Elle est aujourd'hui reconnue comme l'une des principales organisations œuvrant à l'éducation environnementale des jeunes au Québec.

Par ses initiatives concrètes et innovantes, la Fondation favorise l'engagement actif des jeunes dans la lutte contre les changements climatiques. Parmi ses projets phares figurent :

- Sors de ta bulle (depuis 2017), qui mobilise les jeunes autour de la lutte aux changements climatiques en favorisant la réflexion critique et la participation à des actions locales.
- Enseigner dehors (depuis 2018), un programme novateur développant et valorisant l'éducation en plein air dans les écoles du Québec, dans l'objectif de sensibiliser les jeunes à la nature et aux bienfaits de l'apprentissage à l'extérieur.

Ces projets visent à outiller la relève afin d'en faire des acteurs de changement inspirés et engagés, capables de poser des gestes concrets pour un avenir plus durable.

Grâce à votre contribution, Planetair soutient non seulement des projets de compensation carbone certifiés Gold Standard, mais également des initiatives éducatives destinées à la jeunesse, menées localement au Québec. Ces projets visent à sensibiliser, mobiliser et outiller les jeunes afin qu'ils deviennent des acteurs de changement dans la lutte contre les changements climatiques. Ils contribuent à renforcer la compréhension des enjeux climatiques et à favoriser le développement de solutions concrètes et innovantes, portées par la nouvelle génération.

En reconnaissance de votre engagement tangible en faveur de la lutte contre les changements climatiques, Planetair vous remettra une confirmation de contribution. Ce document précisera le nombre exact de tonnes de CO₂e que votre contribution a permis de compenser, attestant de façon transparente et vérifiable l'impact positif de votre démarche.¹

¹ La confirmation est exclusivement délivrée en reconnaissance de votre contribution : elle n'a aucune valeur marchande et ne peut être échangée ou vendue.

Vous trouverez ci-dessous une présentation détaillée des deux volets complémentaires du Portefeuille Planetair Jeunesse.

VOLET 1 - PROJETS CERTIFIÉS GOLD STANDARD

Grâce au premier volet de notre portefeuille, vous compensez intégralement vos émissions de GES en soutenant des projets de compensation carbone certifiés Gold Standard, la référence en matière de compensation volontaire des GES. Cette certification de renommée internationale garantit une neutralisation réelle, mesurée, transparente, additionnelle et vérifiée des émissions de GES. Les bénéfices climatiques de ces projets sont attestés par des crédits carbone compensatoires représentant chacun une tonne de gaz à effet de serre de moins dans l'atmosphère.

Nous privilégions des projets innovants tels que la production d'énergie solaire, l'énergie éolienne, les fours domestiques améliorés et la gestion optimisée des déchets. Ces initiatives de compensation carbone sont hautement efficaces, car elles préviennent les émissions de GES à la source. Par exemple, en recourant à l'énergie solaire ou éolienne pour la production d'électricité, nous réduisons notre dépendance aux combustibles fossiles tels que le charbon et le pétrole, principales sources d'émissions de GES. De plus, une gestion améliorée des déchets, impliquant la récupération et la valorisation des déchets organiques pour la production d'énergie, contribue à réduire les émissions de méthane, un gaz à effet de serre particulièrement puissant.

Contrairement aux projets de reboisement qui nécessitent du temps pour absorber le carbone présent dans l'atmosphère, les projets certifiés Gold Standard que nous sélectionnons ont un impact immédiat sur le climat, répondant ainsi de manière plus appropriée à l'urgence climatique.



De surcroît, la certification Gold Standard exige que les projets contribuent à au moins trois Objectifs de développement durable de l'ONU, notamment l'Objectif 13 : la lutte contre le changement climatique.

À la fin de cette brochure, vous trouverez un tableau récapitulatif des différents projets certifiés Gold Standard auxquels Planetair a récemment apporté sa contribution.

VOLET 2 - PROJETS JEUNESSE

Le second volet de notre Portefeuille Planetair Jeunesse est consacré au financement d'initiatives éducatives destinées à la jeunesse, en partenariat avec la Fondation Monique-Fitz-Back. Une partie de votre contribution (25%) est ainsi directement investie dans des projets d'éducation, de sensibilisation et de mobilisation des jeunes sur les enjeux environnementaux et sociaux, notamment ceux liés aux changements climatiques.

Ces initiatives visent à former une génération de citoyens responsables, informés et engagés, capables de poser des gestes concrets pour un avenir durable.

La Fondation Monique-Fitz-Back

Créée en 2006, la Fondation Monique-Fitz-Back a pour mission de cultiver la conscience environnementale et sociale des jeunes du Québec. Elle joue un rôle innovant dans l'activation du pouvoir d'agir des jeunes en leur offrant des occasions de s'engager et en développant leurs compétences citoyennes. La Fondation agit comme un catalyseur de projets éducatifs partout dans la province, avec une approche centrée sur l'action concrète, la mobilisation collective et l'apprentissage expérientiel.

En près de deux décennies, plus de 520 000 jeunes ont participé à ses programmes, ce qui en fait l'une des organisations les plus influentes dans le domaine de l'éducation environnementale jeunesse au Québec.

Principaux programmes de la Fondation soutenus par Planetair

1. Sors de ta bulle

Lancé en 2017, *Sors de ta bulle* est une campagne de mobilisation jeunesse qui vise à sensibiliser, à outiller et à engager les jeunes de 12 à 17 ans sur la question des changements climatiques.

Sors de ta bulle se décline en quatre activités principales :

- SJCC : le SJCC (Sommet jeunesse sur les changements climatiques) se tient annuellement à Québec. Cet événement rassemble pendant deux jours plus de

120 jeunes activement impliqué·e·s dans la cause climatique qui souhaitent se mettre en action sur des thématiques environnementales variées et vaincre leur solitude face à la crise climatique.

- CNJME : le CNJME (Conseil national des jeunes ministres de l'environnement) est un groupe de jeunes qui souhaitent aller encore plus loin dans leur démarche d'implication. Ceux-ci sont parrainés par des employés de la Fondation et épaulés dans des projets environnementaux concrets tout au long de l'année.
- LJJE : en partenariat avec *Sors de ta bulle* et *Unpointcinq* (le média de l'action climatique au Québec, le LJJE (*Laboratoire des jeunes journalistes en environnement*) est appelé à découvrir les bases du journalisme environnemental. À travers des occasions concrètes de couverture d'événements, les jeunes produisent du contenu journalistique lié à l'environnement tout en se formant sur la rigueur du métier.
- ECCC : le volet ECCC (*Éducation en contexte de changements climatiques*) vise à produire du contenu pour le corps enseignant souhaitant aborder les questions des changements climatiques avec leurs élèves. Les études et recherches produites à ce sujet montrent les lacunes du cadre établi et la Fondation développe actuellement les outils nécessaires à appuyer les enseignant·e·s dans cette importante tâche.

Les thématiques abordées sont variées et comprennent :

- Les causes et impacts des changements climatiques sur les différents milieux;
- Vaincre son éco-anxiété;
- L'implication sociale comme vecteur de changement;
- La résilience face aux défis environnementaux;
- L'identification et la mise en œuvre de solutions collectives : transports durables, consommation responsable, énergie verte, etc.

Le programme *Sors de ta bulle* se distingue par son approche participative et créative :

- Organisation de forums jeunesse régionaux pour favoriser le dialogue entre jeunes, experts et décideurs;
- Mise en place de défis-écoles, encourageant la réduction de l'empreinte carbone scolaire (réduction des déchets, mobilité active, etc.);
- Création de comités verts étudiants, soutenus par la Fondation, qui assurent le suivi et la continuité des initiatives locales.



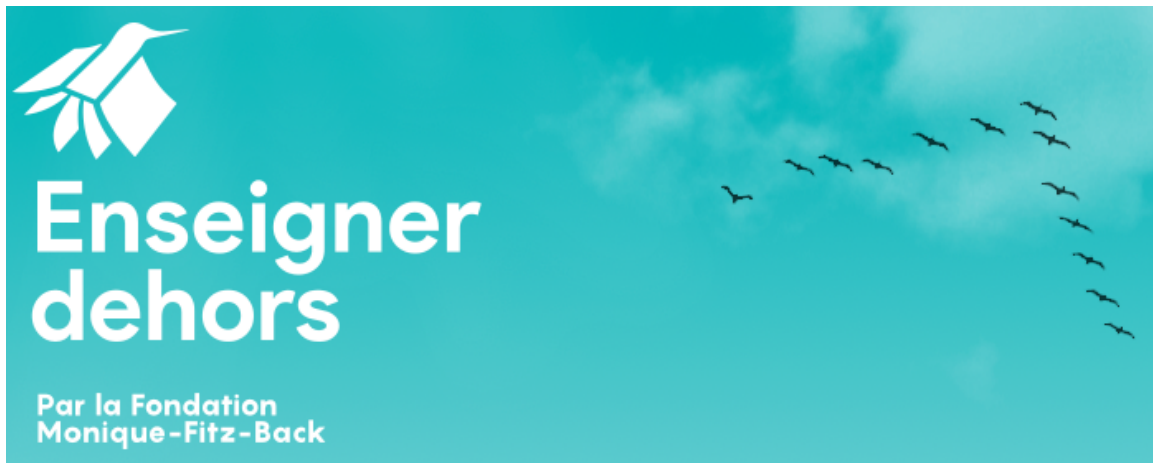
Depuis sa création, *Sors de ta bulle* a permis de toucher directement plus de 3 000 jeunes par la participation à des activités concrètes de la campagne et divers engagements à long terme. De plus, à chaque année, la campagne marketing en ligne et dans les écoles permet de toucher des milliers de jeunes grâce au contenu produit par les acteurs de celle-ci.

2. Enseigner Dehors

Depuis 2018, *Enseigner Dehors* invite les enseignants du primaire et du secondaire à sortir de la salle de classe pour enseigner à l'extérieur. Ce programme repose sur la conviction que l'apprentissage en plein air favorise non seulement la réussite éducative, mais aussi la connexion émotionnelle et cognitive des jeunes à leur milieu.

Le projet offre plusieurs ressources clé en main aux enseignant·e·s du primaire et du secondaire, incluant :

- Des formations spécialisées offertes aux équipe-école partout au Québec;
- Une banque de ressources étoffée, proposant notamment des articles et des activités pédagogiques extérieures pour toutes les matières scolaires et répondant aux objectifs du Programme de formation de l'école québécoise;
- Un colloque annuel *Apprendre à ciel ouvert*, coorganisé avec la FÉÉPEQ, qui offre de la formation continue en éducation en plein-air à 700 enseignant·e·s;
- Des communautés de pratique en ligne permettant aux enseignant·e·s de développer leurs compétences et de partager leurs expériences avec leurs pairs.



Enseigner Dehors contribue à :

- Renforcer la santé physique et mentale des élèves par le contact régulier avec la nature;
- Éveiller la curiosité et la créativité, en proposant des activités d'apprentissage contextualisées;
- Sensibiliser les jeunes aux enjeux climatiques, en leur permettant de constater directement les effets des changements sur leur environnement.

À ce jour, plus de 2 000 enseignants et 60 000 élèves ont pris part au programme Enseigner Dehors, dont plusieurs écoles ayant intégré cette pratique à leur approche pédagogique régulière.

3. Aide financière aux projets

La Fondation Monique-Fitz-Back finance et soutient les initiatives destinées à stimuler le pouvoir d'agir des jeunes du Québec et à renforcer leur connexion à la nature et à leur communauté. Elle octroie à chaque année des subventions aux établissements éducatifs afin d'appuyer des projets environnementaux et sociaux impliquant les jeunes, par exemple :

- La création de potagers éducatifs;
- La plantation d'arbres et d'arbustes dans les cours d'école;
- La réalisation d'un projet de compostage scolaire.

Ces projets visent à :

- Appuyer la créativité et l'innovation dans le domaine de l'éducation au développement durable;
- Favoriser l'engagement environnemental et social des jeunes.

Depuis 2013, la Fondation a versé plus de 500 000\$ pour permettre la réalisation de projets dans les établissements scolaires de partout au Québec.

Impact du partenariat Planetair x Fondation Monique-Fitz-Back

En soutenant ces programmes par le biais de Planetair, vous contribuez à :

- Former une jeunesse consciente, outillée et engagée, capable de faire face aux enjeux climatiques;
- Renforcer la résilience des communautés scolaires en intégrant le développement durable au cœur des pratiques éducatives;
- Stimuler l'innovation sociale et pédagogique à travers des projets porteurs de changement.

À PROPOS DE PLANETAIR

Planetair est une initiative de lutte contre les changements climatiques lancée en 2005 par le Centre international UNISFÉRA, une organisation sans but lucratif (unisfera.org). L'initiative est aujourd'hui administrée par le Centre Planetair (planetair.ca), également une organisation sans but lucratif. Notre mission est de promouvoir un développement durable et de jouer un rôle significatif dans la lutte contre le changement climatique, tant du point de vue de l'atténuation que de l'adaptation. Nous sommes financés par des subventions et les contributions que nous recevons, et accessoirement par les services-conseils que nous offrons.

Chaque année, les engagements que nous prenons envers nos contributeurs font l'objet d'une vérification par des comptables professionnels agréés (CPA). Le rapport d'audit le plus récent est toujours accessible pour consultation sur notre site web : planetair.ca.

ProtégezVous.

Nous sommes honorés de partager que Planetair est la seule organisation recommandée par Protégez-Vous, le magazine de référence en matière de protection des consommateurs, dans le domaine de la compensation des gaz à effet de serre. Vous pouvez trouver le lien vers l'analyse réalisée par Protégez-Vous sur notre page d'accueil.

Question et commentaires

Pour toute question ou commentaire, nous vous invitons à nous contacter à l'adresse suivante : info@planetair.ca.

Votre soutien est essentiel à la réalisation de notre mission, et nous vous exprimons notre sincère gratitude pour votre engagement à nos côtés !

À PROPOS DE 1% POUR LA PLANÈTE

Planetair est fier d'être un membre bénéficiaire du réseau 1% for the Planet.



UN MOUVEMENT LANCÉ PAR DES PIONNIERS


1% for the Planet est une initiative philanthropique, fondée en 2002 aux États-Unis par Yvon Chouinard, le fondateur et propriétaire de Patagonia, et Craig Mathews, ancien propriétaire de Blue Ribbon Flies.

Ces deux visionnaires, déjà engagés envers la philanthropie en consacrant plus de 1 % de leur chiffre d'affaires respectif à des causes environnementales, ont souhaité créer un réseau capable de réunir des entreprises philanthropiques sous une marque facilement identifiable et un message simple.

Leur principal argument pour inciter d'autres entreprises à joindre ce mouvement est de démontrer qu'il est possible d'être à la fois prospère sur le plan commercial et engagé dans des actions philanthropiques.

Cette démarche philanthropique a pris une ampleur considérable, ralliant désormais plus de 6 000 membres dans près de 91 pays. Depuis sa création, plus de 350 millions de dollars ont été alloués à des initiatives environnementales, témoignant de l'impact positif et de la portée mondiale de cette initiative.

QUELQUES-UNS DES PROJETS GOLD STANDARD AUXQUELS PLANETAIR A CONTRIBUÉ

Nom du projet/technologie/pays	Solution climatique
<p>Projet de fours de cuisson efficaces Népal/Asie</p> 	<p>Problématique : Le Népal, un pays caractérisé par ses montagnes et ses conditions topographiques difficiles, fait face à des défis socio-économiques considérables. Près d'un quart de sa population vit en dessous du seuil de pauvreté. Outre cette pauvreté économique, de nombreux habitants manquent d'accès à des services énergétiques modernes pour la cuisine, ce qui les contraint à utiliser des poêles à feu ouvert inefficaces et nocifs pour la santé.</p> <p>Solution : Ce projet d'efficacité énergétique domestique vise à fournir des fours modernes et améliorés aux groupes socialement marginalisés du sud-est du Népal, dans les districts de Rautahat, Sarlahi et Mahottari. Ces nouveaux poêles offrent une alternative de cuisson propre aux ménages de ces communautés, améliorant ainsi la santé des habitants, réduisant les émissions de gaz à effet de serre, préservant les forêts locales et favorisant l'égalité des sexes.</p> <p>En plus de réduire les émissions, ces poêles permettent une combustion complète du carburant, minimisant ainsi la pollution de l'air et garantissant une cuisine plus saine pour les résidents. Leur efficacité accrue se traduit également par une réduction de jusqu'à 50 % de la consommation de bois, ce qui contribue à atténuer la pression exercée sur les écosystèmes forestiers avoisinants et réduit le temps nécessaire pour la collecte du bois. De plus, le projet, rendu possible grâce au financement carbone, génère des opportunités d'emploi pour les hommes et les femmes de la région, qui sont formés par les promoteurs du projet à l'installation et à la construction de ces poêles.</p>

Nom du projet/technologie/pays	Solution climatique
<p>Projet de parc éolien Cururos Chili/Amérique du Sud</p> 	<p>Problématique : Au Chili, une part significative de l'électricité est produite à partir de combustibles fossiles, entraînant ainsi d'importantes émissions de gaz à effet de serre.</p> <p>Solution : Le projet Cururos consiste en la mise en place de deux parcs éoliens dans la région de Coquimbo, au Chili, avec une capacité installée totale de 109,6 MW et une production moyenne de 290 GWh par an. Ces parcs éoliens sont intégrés au Système Central Interconnecté (SIC). En substituant l'électricité fossile dans le réseau, le projet, rendu possible grâce au financement carbone, a le potentiel de réduire les émissions de gaz à effet de serre d'environ 173 819 tonnes de CO₂e par an, ce qui équivaut à 1 390 550 tonnes de CO₂e sur la période d'accréditation de 7 ans (renouvelable).</p>
<p>Projets de fours de cuisson efficaces et eau potable Kenya, Ouganda et Rwanda/Afrique</p> 	<p>Problématique : Dans les régions rurales du Kenya, de l'Ouganda et du Rwanda, une grande partie de la population est confrontée à l'absence d'accès à l'eau potable. Pour faire face à cette réalité, les habitants ont recours au bois et au charbon pour la cuisson des aliments et la purification de l'eau. Cette pratique engendre divers défis environnementaux tels que la déforestation et les émissions de gaz à effet de serre, ainsi que des problèmes sanitaires liés à la qualité de l'air à l'intérieur des habitations, sans oublier les impacts économiques comme le coût du bois et le temps nécessaire pour sa collecte.</p> <p>Solution : Pour répondre à ces défis, les projets soutiennent la production et la distribution de fours efficaces destinés aux familles à faible revenu. Ces fours permettent de réduire la consommation de bois de chauffage jusqu'à 50 %. Certains de ces projets vont plus loin en finançant la réhabilitation des forages d'eau pour fournir de l'eau potable aux communautés, ainsi que l'installation de systèmes de traitement de l'eau au niveau des sources collectives. Ces mesures, rendues possible grâce au financement carbone, permettent d'éviter aux familles d'avoir à faire bouillir l'eau pour la rendre potable.</p>

Nom du projet/technologie/pays	Solution climatique
<p>Projets d'énergie solaire Inde et Turquie/Europe et Asie</p> 	<p>Problématique : En Inde et en Turquie, une part significative de l'électricité est produite à partir de combustibles fossiles, générant ainsi d'importantes quantités de gaz à effet de serre. Malgré cela, cette méthode de production électrique demeure la moins coûteuse dans ces pays.</p> <p>Solution : Les projets de parcs solaires offrent une alternative en substituant l'énergie solaire à celle des combustibles fossiles. Cette transition, rendue possible grâce au financement carbone, permet de réduire les émissions de gaz à effet de serre associées à la production d'électricité dans ces pays densément peuplés.</p>
<p>Projets d'énergie éolienne Inde et Turquie/Europe et Asie</p> 	<p>Problématique : En Inde et en Turquie, une part importante de l'électricité est produite à partir de combustibles fossiles, entraînant ainsi d'importantes émissions de gaz à effet de serre. Malgré son impact environnemental, cette méthode de production électrique reste la moins coûteuse dans ces pays.</p> <p>Solution : Les projets de parcs éoliens offrent une alternative en substituant l'énergie du vent à celle des combustibles fossiles. Cette transition, rendue possible grâce au financement carbone, permet de réduire les émissions de gaz à effet de serre associées à la production d'électricité dans ces pays densément peuplés.</p>

Nom du projet/technologie/pays	Solution climatique
<p>Projet de transformation des gaz d'enfouissement en énergie Turquie/Europe/Asie</p> 	<p>Problématique : En Turquie, la décomposition de la matière organique (nourriture, papier, etc.) dans les décharges libère du méthane, un gaz à effet de serre très puissant, contribuant ainsi au changement climatique.</p> <p>Solution : Ce projet vise à prévenir les émissions de gaz à effet de serre (GES) d'un site d'enfouissement existant en captant le biogaz pour produire de l'électricité. Outre la réduction directe des émissions de GES, d'autres réductions indirectes sont réalisées grâce à la substitution des combustibles fossiles utilisés pour la production d'électricité. Les activités comprennent l'installation d'un système d'extraction des gaz d'enfouissement, d'une torche fermée, ainsi que d'un groupe électrogène alimenté au biogaz pour la production d'électricité. Ce projet de centrale au biogaz, rendu possible grâce au financement carbone, est situé près du village de Molu de Koca, dans la province de Kayseri.</p>
<p>Projet de traitement des eaux usées Thaïlande/Asie</p> 	<p>Problématique : Jusqu'à tout récemment, les habitants des villages environnants étaient incommodés par les odeurs provenant des étangs de traitement des eaux usées de l'usine d'amidon, qui utilise des combustibles fossiles.</p> <p>Solution : Grâce à ce projet, le méthane généré par le traitement de l'amidon est désormais capté, évitant ainsi sa contribution aux changements climatiques. De plus, cette capture permet de produire de l'énergie, réduisant ainsi le besoin d'achats de combustibles fossiles. Par ailleurs, le projet, rendu possible grâce au financement carbone, a créé des emplois pour la population locale et soutient des initiatives sociales et éducatives au sein de la communauté.</p>