



PORTEFEUILLE PLANETAIR SAHEL



Emplacement: Sahel et divers pays

Type de portefeuille: Portefeuille mixte - Projets Gold Standard et projets au Sahel

Notre Portefeuille Planetair Sahel se compose de deux volets distincts, conçus pour appuyer votre engagement climatique de manière rigoureuse et crédible.

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

Le second volet de notre portefeuille vous permet d'appuyer de plus des projets d'habitats adaptés aux changements climatiques au bénéfice des familles les plus démunies du Sahel. C'est notre partenaire, l'Association la voûte nubienne qui mène ce programme avec succès depuis 2000.

Ainsi, grâce à votre contribution, Planetair est en mesure de soutenir à la fois des projets certifiés Gold Standard et des initiatives climatiques au Sahel.



En guise de reconnaissance de votre engagement dans la lutte contre les changements climatiques, Planetair vous remettra un certificat de compensation. Ce dernier stipulera le nombre de tonnes de CO₂e que votre contribution a permis à réduire.¹

Les deux volets du portefeuille sont plus amplement décrits ci-dessous.

VOLET 1 - PROJETS CERTIFIÉS GOLD STANDARD

En contribuant au premier volet de notre portefeuille, vous compensez 100% de vos émissions de GES en soutenant des projets climatiques certifiés Gold Standard. Cette certification de renommée internationale garantit une neutralisation réelle, mesurée, transparente, additionnelle et vérifiée des émissions de GES. Elle représente la référence en matière de compensation volontaire des GES.

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 projets constituent des mécanismes de compensation carbone hautement efficaces, car ils permettent de prévenir les émissions de GES à la source. Par exemple, en utilisant l'énergie solaire ou éolienne pour produire de l'électricité, nous réduisons notre dépendance aux combustibles fossiles tels que le charbon et le pétrole, principales sources d'émissions de GES. De plus, une meilleure gestion des déchets, qui consiste à récupérer et à valoriser les déchets organiques pour générer de l'énergie, contribue à la diminution des émissions de méthane, un gaz à effet de serre particulièrement puissant.

Au contraire des projets de plantation d'arbres qui nécessitent du temps pour capturer le carbone, les projets Gold Standard que nous sélectionnons ont un impact positif immédiat sur le climat, répondant ainsi de manière plus adéquate à l'urgence climatique.

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

¹ Le certificat est uniquement destiné à reconnaître votre contribution : il n'a pas de valeur marchande et ne peut être échangé ou vendu.

 **OBJECTIFS**  **DE DÉVELOPPEMENT DURABLE**

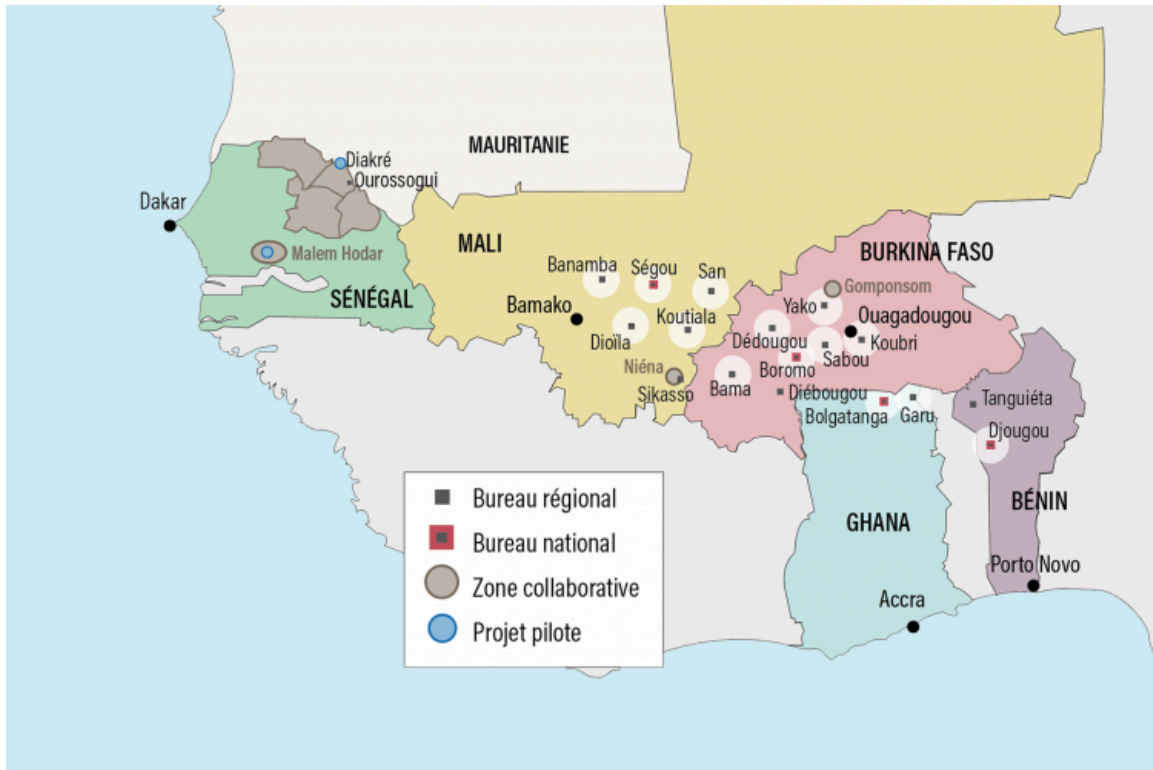
Un tableau présentant les divers projets Gold Standard auxquels Planetair a récemment contribué est disponible à la fin de cette brochure.

VOLET 2 - PROJETS AU SAHEL

La seconde partie de notre portefeuille est dédiée au financement de projets de construction d'habitations mieux adaptés aux changements climatiques au bénéfice des familles les plus démunies du Sahel. Nous allouons 25% de votre contribution à ces projets. Depuis 2000, l'ambition de notre partenaire, l'Association la Voûte Nubienne (AVN), est de développer un marché de l'habitat adapté en Afrique de l'Ouest en intégrant à la fois les questions de logement, de formation professionnelle, d'économie, d'environnement et de climat.

Au centre du programme, un concept architectural à la fois ancestral et innovant : la Voûte Nubienne. Cette technique constructive sans bois ni tôle utilise la terre crue comme matériau et permet la formation professionnelle d'une main d'œuvre locale et souvent précaire à un métier d'avenir. Le résultat ? L'accès au plus grand nombre à des bâtiments abordables et adaptés, confortables et résistants face aux conséquences des changements climatiques, la création d'emplois verts, le renforcement des économies à toutes échelles et le développement d'une filière « habitat adapté » dans une économie verte.

Les 15 équipes régionales d'AVN sont actives dans le déploiement du programme sur cinq pays en Afrique de l'Ouest : Burkina Faso, Mali, Sénégal, Bénin et Ghana.



AVN déploie un modèle de développement innovant, qui vise à transférer à l'ensemble des acteurs nationaux et locaux les compétences nécessaires pour dynamiser un marché endogène et porteur de changement.

Davantage d'information sur le programme Voûte nubienne est disponible sur le site d'AVN : <https://www.lavoutenubienne.org/-le-programme->



À PROPOS DE PLANETAIR

Planetair est une initiative de protection climatique initiée par le Centre international Unisféra, une organisation à but non lucratif fondée en 2002. Nous nous engageons à favoriser un développement durable et à contribuer de manière significative à la lutte contre le changement climatique. Nos opérations sont financées par les subventions et contributions que nous recevons pour nos efforts contre le changement climatique et accessoirement, par les services de conseil que nous proposons.



Chaque année, les engagements que nous prenons envers vous 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.

Nous sommes fiers de mentionner que Planetair est l'unique organisation active dans la compensation des gaz à effet de serre recommandée par Protégez-Vous, le magazine de référence en matière de protection des consommateurs. Vous trouverez le lien vers l'analyse réalisée par Protégez-Vous également sur notre page d'accueil.


ProtégezVous.

Pour toutes questions ou commentaires, n'hésitez pas à nous contacter à : info@planetair.ca.

Votre soutien est vital pour notre mission et nous tenons à vous remercier sincèrement pour votre engagement à nos côtés !

25 juillet 2023

Quelques-uns des projets Gold Standard auxquels Planetair a contribué

Nom du projet/technologie/pays	Solution climatique
<p data-bbox="396 383 798 412">Projet de fours de cuisson efficaces</p> <p data-bbox="543 420 653 449">Népal/Asie</p> 	<p data-bbox="1014 383 1885 565">Problème : Le Népal est un pays montagneux avec des conditions topographiques et socio-économiques difficiles. Un quart de sa population vit en dessous du seuil de pauvreté. Outre la pauvreté économique, cette population manque de services énergétiques modernes pour la cuisine et dépendent de poêles à feu ouvert inefficaces et nocifs pour la santé.</p> <p data-bbox="1014 610 1885 829">Solution : Ce projet d'efficacité énergétique domestique permet la distribution de fours modernes et améliorés aux groupes socialement marginalisés du sud-est du Népal dans les districts de Rautahat, Sarlahi et Mahottari. Les fourneaux offrent une solution de cuisson propre aux ménages de ces communautés, améliorant la santé, réduisant les émissions de gaz à effet de serre, conservant les forêts locales et favorisant l'égalité des sexes.</p> <p data-bbox="1014 878 1885 1138">Ainsi, en plus de réduire les émissions, les poêles permettent une combustion complète du carburant, minimisant la pollution de l'air, pour une cuisine plus saine qui protège la santé des habitants. Plus efficaces, les poêles nécessitent également jusqu'à 50 % moins de combustible ligneux, ce qui atténue les pressions de déforestation sur les écosystèmes voisins et réduit le temps nécessaire pour ramasser le bois. Le projet crée également des emplois pour les hommes et les femmes de la région, qui sont formés par le promoteur du projet à l'installation et à la construction des poêles.</p>

Nom du projet/technologie/pays	Solution climatique
<p data-bbox="436 305 760 332">Projet de parc éolien Cururos</p> <p data-bbox="485 342 711 370">Chili/Amérique du Sud</p> 	<p data-bbox="1014 305 1833 370">Problème : Au Chili, une partie de l'électricité est générée à partir de combustibles fossiles qui génèrent d'importantes quantités d'émissions de gaz à effet de serre.</p> <p data-bbox="1014 418 1871 673">Solution : Le projet Cururos comprend 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. Le parc éolien est connecté au Système Central Interconnecté (SIC). En remplaçant l'électricité à base de combustibles fossiles dans le réseau, il a la capacité de réduire les émissions de gaz à effet de serre d'environ 173 819 tonnes de CO₂e par an, soit 1 390 550 tonnes de CO₂e pendant la période d'accréditation de 7 ans (renouvelable).</p>
<p data-bbox="310 829 884 857">Projets de fours de cuisson efficaces et eau potable</p> <p data-bbox="422 867 772 894">Kenya, Ouganda et Rwanda/Afrique</p> 	<p data-bbox="1014 829 1885 1008">Problème : Dans les zones rurales du Kenya, de l'Ouganda et du Rwanda, une grande partie de la population n'a pas accès à l'eau potable et utilise le bois et le charbon pour cuisiner les aliments et purifier l'eau, provoquant ainsi des défis environnementaux (déforestation, émissions de gaz à effet de serre), sanitaires (qualité de l'air dans les habitations) et économiques (coût du bois et temps requis pour la collecte du bois).</p> <p data-bbox="1014 1057 1885 1312">Solution : Afin de remédier à ces problèmes, les projets subventionnent la production et la distribution de fours efficaces à l'intention des familles à faible revenu. Les fours efficaces permettent de réduire la consommation de bois de chauffage d'environ 50 %. Certains de ces projets appuient également appuie la réhabilitation des forages hydriques afin de fournir de l'eau potable aux communautés et l'installation de systèmes de traitement de l'eau aux sources d'eau collectives, ce qui évite aux familles de devoir faire bouillir l'eau.</p>

Nom du projet/technologie/pays	Solution climatique
<p data-bbox="457 305 737 334">Projets d'énergie solaire</p> <p data-bbox="449 342 745 371">Inde et Turquie/Europe et Asie</p> 	<p data-bbox="1014 305 1885 410">Problème : En Inde et en Turquie, une partie importante de l'électricité est générée à partir de combustibles fossiles qui émettent d'importantes quantités de gaz à effet de serre. Cette façon de produire l'électricité est encore la moins chère dans ces pays.</p> <p data-bbox="1014 456 1885 561">Solution : Les projets de parcs solaires permettent de substituer l'énergie du soleil à celle des combustibles fossiles, permettant ainsi de réduire les émissions de gaz à effet de serre associées à la production d'électricité dans ces pays peuplés.</p>
<p data-bbox="447 799 747 828">Projets d'énergie éolienne</p> <p data-bbox="449 836 745 865">Inde et Turquie/Europe et Asie</p> 	<p data-bbox="1014 799 1885 904">Problème : En Inde et en Turquie, une partie importante de l'électricité est générée à partir de combustibles fossiles qui émettent d'importantes quantités de gaz à effet de serre. Cette façon de produire l'électricité est encore la moins chère dans ces pays.</p> <p data-bbox="1014 950 1885 1055">Solution : Les projets de parcs éoliens permettent de substituer l'énergie du vent à celle des combustibles fossiles, permettant ainsi de réduire les émissions de gaz à effet de serre associées à la production d'électricité dans ces pays peuplés.</p>

Nom du projet/technologie/pays	Solution climatique
<p data-bbox="254 305 940 334">Projet de transformation des gaz d'enfouissement en énergie</p> <p data-bbox="495 342 699 371">Turquie/Europe/Asie</p> 	<p data-bbox="1014 305 1835 407">Problème : La matière organique (c'est-à-dire la nourriture, le papier, etc.) dans les décharges se décompose et libère du méthane (un gaz à effet de serre très puissant) dans l'atmosphère, contribuant au changement climatique.</p> <p data-bbox="1014 456 1877 751">Solution : Le projet vise à éviter les émissions de gaz à effet de serre (GES) d'un site d'enfouissement existant en récupérant le biogaz pour produire de l'électricité. En plus de l'évitement direct des émissions de GES, d'autres réductions indirectes des émissions sont obtenues grâce au remplacement des combustibles fossiles utilisés pour la production d'électricité. L'activité comprend 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. Le projet de centrale au biogaz est construit près du village Molu de Koca dans la province de Kayseri en Turquie.</p>
<p data-bbox="396 802 800 831">Projet de traitement des eaux usées</p> <p data-bbox="522 839 674 868">Thaïlande/Asie</p> 	<p data-bbox="1014 802 1885 904">Problème : Jusqu'à tout récemment, les habitants des villages environnants pouvaient sentir les odeurs provenant des étangs de traitement des eaux usées de l'usine d'amidon qui utilise des combustibles fossiles.</p> <p data-bbox="1014 953 1885 1133">Solution : Grâce au projet, le méthane généré par le traitement de l'amidon est dorénavant capté, ce qui l'empêche de contribuer aux changements climatiques. De plus, il permet de générer de l'énergie et limite ainsi le besoin de recourir à des achats de combustibles fossile. Par ailleurs, le projet a généré des emplois pour la population locale et il soutient des activités sociales et éducatives dans la communauté.</p>