INVESTISSEMENTS DES ALIMENTS MAPLE LEAF SUR DES PROJETS ENVIRONNEMENTAUX

ÉNERGIE ÉOLIENNE À SAINT-LÉON

Emplacement Manitoba, Canada
Type de technologie Éolienne
Certification Green-e
Éléments clés Le projet d'énergie éolienne de Saint-Léon est un projet d'énergie éolienne de 120,5 MW, un des plus grands de la province, situé à environ 150 kilomètres au sud-ouest de Winnipeg, près de la ville de Saint-Léon et de la Première nation de Swan Lake au Manitoba.

Voir notre **certificat d'allocation de crédits d'énergie renouvelable**

BRADY WIND I

Emplacement Dakota du Nord, É.-U.
Type de technologie Éolienne
Certification Green-e
Éléments clés Brady I est un parc éolien de 150 MW commandité par Next Era Energy, le plus important entrepreneur en énergie renouvelable en Amérique du Nord.

Voir notre **certificat d'allocation de crédits d'énergie renouvelable**

GAZ D'ENFOUISSEMENT SPARTANBURG

Emplacement Caroline du Sud, É.-U.
Type de technologie Gaz d'enfouissement
Certification Verified Carbon Standard
Éléments clés Le projet de Spartanburg se compose d'un système de collecte de gaz d'enfouissement et de trois différents dispositifs de destruction afin de brûler les gaz captés. Le comté a formé un partenariat avec Miliken Dewey Chemical Plant et Lockart Power afin d'utiliser les gaz d'enfouissement du site d'enfouissement Wellford Landfill, créant un projet d'utilisation bénéfique à caractère unique.

Le projet place la barre plus haut pour l'industrie en offrant un moyen novateur de capter le gaz méthane que dégagent les sites d'enfouissement.

Voir notre **certificat de retrait d'unités d'émission de carbone vérifié**

MAPLE LEAF

INVESTISSEMENTS DES ALIMENTS MAPLE LEAF SUR DES PROJETS ENVIRONNEMENTAUX

PROJETS D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET D'ÉNERGIE RENOUVELABLE D'UNIVERSITÉS

Emplacement Indiana, Wisconsin, Oregon, Illinois, É.-U.
Type de technologie Efficacité énergétique et sources d'énergie renouvelable
Certification Verified Carbon Standard
Éléments clés L'Université Ball State en Indiana, l'Université de Wisconsin-Milwaukee, l'Université Southern Oregon et l'Université d'Illinois Urbana-Champaign ont été des pionniers de l'utilisation de la méthodologie de VCS conçue spécifiquement pour l'enseignement supérieur. Les projets ont éperonné l'innovation et promu le recours à l'efficacité énergétique et à l'énergie renouvelable dans l'ensemble des communautés entourant ces écoles. Les campus réinvestissent tous les bénéfices de ventes de crédits de carbone dans des projets de réduction accrue d'émissions sur les campus, accélérant leur progrès vers la carboneutralité. Chaque université fait partie du réseau Climate Leadership Network et s'est engagée à incorporer la durabilité et à agir pour le climat dans leurs curriculums.

Voir notre **certificat de retrait d'unités d'émission de carbone vérifié**

PROJET DE DÉTOURNEMENT DES DÉCHETS D'AIM ENVIRONMENTAL GROUP

Emplacement Ontario, Canada
Type de technologie Compostage
Certification Groupe CSA
Éléments clés Le Centre de compostage de Hamilton Centre traite des matières organiques séparées à la source dans un système de compostage en cuve. AIM vise à convertir les résidus organiques de trois sites de collecte municipale en produit de compostage de qualité.

Le projet réduit le fardeau des sites d'enfouissement locaux et place la barre plus haut pour l'industrie en fournissant une méthodologie durable afin de détourner les déchets organiques d'un site anaérobie, évitant ainsi la production de méthane.

Voir notre **certificat de retrait d'unités d'émission de carbone vérifié**

MEROM FARMS BIOMASS TO ENERGY

Emplacement Colombie-Britannique, Canada
Type de technologie Énergie tirée de la biomasse
Certification Groupe CSA
Éléments clés Grande exploitation de serres commerciales dans les basses-terres continentales (Lower Mainland) de la C.-B., près de la ville d'Abbotsford, composée de 36 acres de serres couvertes.

La ferme produit à peu près 11 millions de livres de poivrons par année qu'elle expédie aux épiceries au Canada et aux É.-U.

Des chaudières converties utilisent maintenant des déchets de la biomasse pour cette exploitation, réduisant les GES au moyen de déplacement de combustible fossile en brûlant la biomasse, réduisant aussi la matière envoyée aux sites d'enfouissement.

MAPLE LEAF

INVESTISSEMENTS DES ALIMENTS MAPLE LEAF SUR DES PROJETS ENVIRONNEMENTAUX

Le projet réduit la dépendance de Merom Farms vis-à-vis des combustibles fossiles, créant un modèle d'agriculture durable qui met l'accent sur la réduction des déchets.

Voir notre **certificat de retrait d'unités d'émission de carbone vérifié**

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ACTIVITÉS DE DÉTOURNEMENT DE DÉCHETS SOLIDES AU SEIN DE LA COMMUNAUTÉ DURABLE DU QUÉBEC :

Emplacement Québec, Canada
Type de technologie Efficacité énergétique et activités de détournement de déchets solides au sein d'unecommunauté durable
Certification Verified Carbon Standard
Éléments clés Un groupe de plusieurs microprojets menés par des organismes sans but lucratif et des municipalités afin de créer une communauté durable. Cela leur permet de compenser leurs émissions et d'appuyer des projets dont l'objectif est de réduire leur empreinte carbone.

Les microprojets découlent de géothermie, de détournement de sites d'enfouissement, d'évitement de déchets résiduels dans les sites d'enfouissement et d'efficacité énergétique.

Voir notre **certificat de retrait d'unités d'émission de carbone vérifié**

FORESTERIE MASSACHUSETTS TRI-CITY

Emplacement Massachusetts, É.-U.
Type de technologie Foresterie
Certification American Carbon Registry
Éléments clés Trois villes au Massachusetts (Holyoke, Westfield et West Springfield) ont lancé un projet conjoint de gestion forestière améliorée sur 17 000 acres de terre forestière publique au centre du Massachusetts. (Tout est situé dans les 50 milles des Aliments Lightlife à Turner Falls).

Ces villes font face à des problèmes financiers et connaissent des pressions de générer davantage de revenu de leurs forêts – ce projet leur permet d'y arriver sans recourir à une récolte de bois plus agressive.

Les pratiques de gestion forestière du projet de Tri-City offrent un habitat essentiel à de nombreux mammifères et oiseaux et beaucoup de plantes.

Voir notre **certificat de retrait d'unités d'émission de carbone vérifié**

MAPLE LEAF

INVESTISSEMENTS DES ALIMENTS MAPLE LEAF SUR DES PROJETS ENVIRONNEMENTAUX

PROJET CARBONE FORESTIER DE DARKWOODS FOREST

Emplacement Colombie-Britannique, Canada
Type de technologie Foresterie
Certification Verified Carbon Standard
Éléments clés Situé près de Creston, C.-B., le projet Darkwoods est un site qui offre des caractéristiques terrestres, des espèces et des recherches uniques et il s'agit de la plus grande acquisition de terres privées aux fins de conservation de toute l'histoire du Canada.

Conservées en 2008 et agrandies en 2019 par Conservation de la nature Canada.

135 400 acres protégées par ce projet, ainsi que 39 espèces protégées.

Ce projet rassemble une grande diversité de partenaires de secteurs tant privés que publics d'à travers le Canada et les É.-U., ainsi que des communautés locales et des Premières nations.

Ses terres soutiennent plusieurs projets de biodiversité, d'écologie et de gestion forestière, y compris la reforestation.

Voir notre **certificat de retrait d'unités d'émission de carbone vérifié**

ÉVITEMENT D'ÉMISSIONS DE MÉTHANE DANS UN ÉTABLISSEMENT DE COMPOSTAGE D'AMENDEMENT DE SOL ORGANIQUE

Emplacement Alabama, É.-U.
Type de technologie Réduction d'émissions de GES du fumier
Certification La Gold Standard
Éléments clés Ce projet consiste de compostage par décomposition aérobie de fumier de poulet à Castleberry, Alabama.

Le fumier de poulet est acheté d'entreprises locales et reçu, à l'établissement de compostage, en tant que matière première servant à produire un compost organique à haute activité sans pathogènes et inodore.

L'établissement de compostage traite le contenu organique des déchets au moyen de compostage en tas afin de produire le résultat final, du compost organique.

(Les Aliments Maple Leaf s'est engagée à commencer à acheter de ce projet en 2020.)

Voir notre **certificat de retrait d'unités d'émission de carbone vérifié**

MAPLE LEAF