

PNAACE

Partenariat nord-américain pour l'action communautaire en environnement

Programme de subventions communautaires



pour
2013 à 2015



Environnement
Canada

Environment
Canada

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



cec.org/pnaace

Commission de coopération environnementale



PROJETS PNAACE

Le Conseil de la Commission de coopération environnementale (CCE) a attribué des subventions totalisant 1,2 million de dollars US en vertu du **Partenariat nord-américain pour l'action communautaire en environnement** (PNAACE) de la CCE, allouées à 17 projets qui aideront des collectivités de diverses régions de l'Amérique du Nord à résoudre localement les problèmes environnementaux.

CANADA

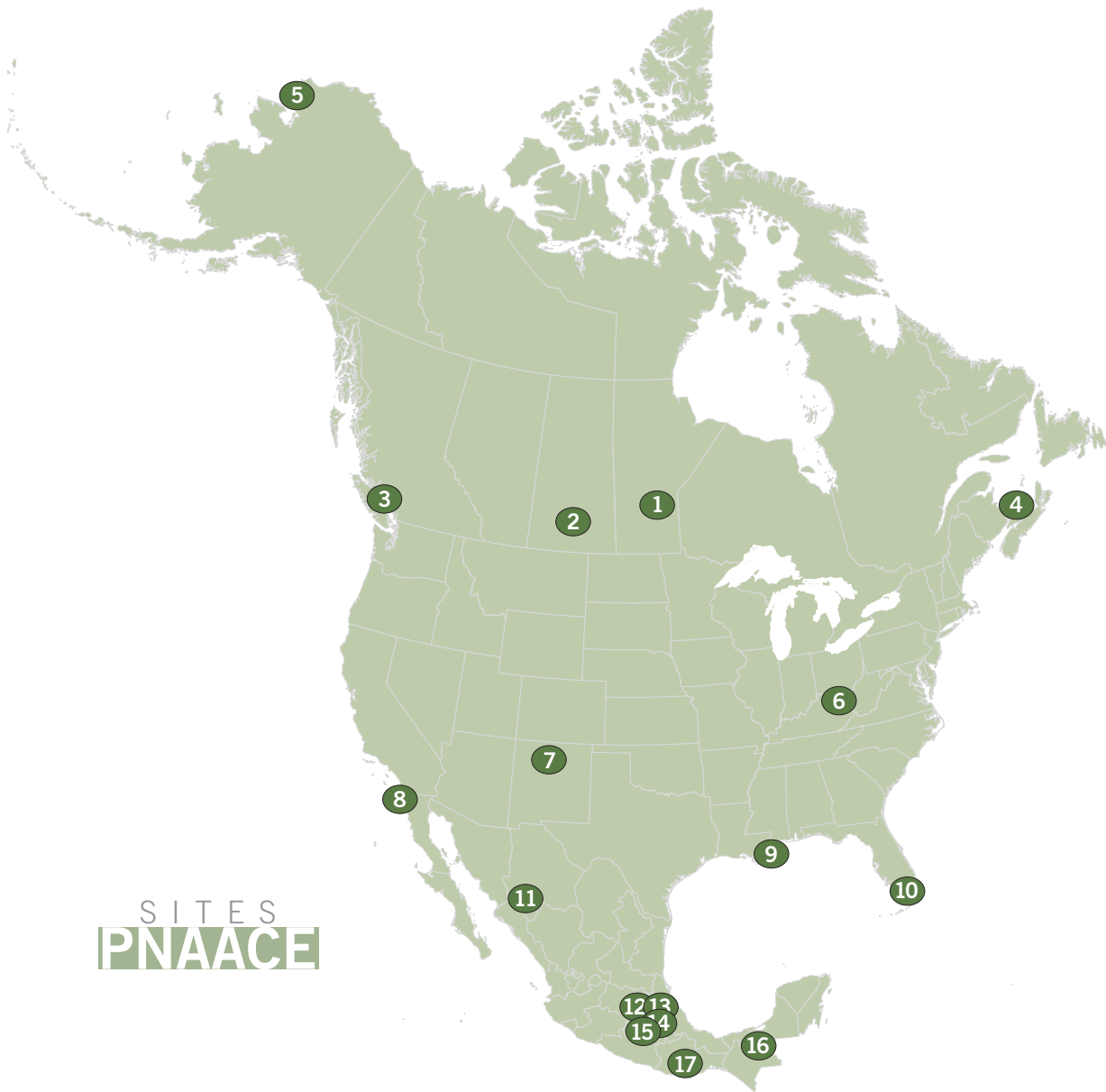
- 1** Perspectives autochtones sur le lac Winnipeg
- 2** Adoptez un propriétaire de ranch
- 3** Projet pilote sur le carbone bleu dans les estuaires K'omoks et Squamish
- 4** Projet d'éducation et de surveillance de l'eau s'adressant aux jeunes

ÉTATS-UNIS

- 5** Amélioration du traitement des déchets et fèces dans les collectivités de l'Arctique nord-américain
- 6** Projet de nettoyage des rives du lac Érié
- 7** Privilégier le soleil au détriment du charbon : Exploiter l'énergie solaire pour renforcer les organisations communautaires sans but lucratif
- 8** Projet « plages propres » de Tijuana et Rosarito : Surveillance de la qualité des eaux de plage dans la région frontalière de l'État de Baja California
- 9** Méthode de calcul de l'impact des potagers urbains sur les émissions de carbone
- 10** Projet pilote de réduction des émissions de gaz à effet de serre dans le cadre d'un concours scolaire à South Miami, en Florida

MEXIQUE

- 11** Intégration des quelites à la chaîne de production des aliments afin d'assurer la sécurité alimentaire dans la région de la Sierra Tarahumara
- 12** Amélioration collective des services agricoles, touristiques, écologiques et d'assainissement des eaux en vue d'assurer une gestion durable des ressources dans la collectivité autochtone de Hñahñü de El Alberto, à Ixmiquilpa, dans l'État de Hidalgo
- 13** Renforcement des liens au sein de la collectivité par la préservation de l'environnement et la durabilité écologique
- 14** Écoles rurales de la région montagneuse de Texcoco : Vers la durabilité écologique
- 15** Développement des capacités locales concernant la mise en application de technologies de remplacement ainsi que la formation en matière de gestion durable de l'eau et de conservation biologique
- 16** Réduction de la pollution due à l'utilisation d'huiles de cuisson et de biodiesel dans les communautés de la municipalité Emiliano Zapata, dans l'État de Tabasco
- 17** Construction de citernes en ferrociment pour le captage de l'eau dans la localité de San Lucas Quiaviní de la municipalité de Oaxaca de Juárez



SITES
PNAACE

1

Perspectives autochtones sur le lac Winnipeg

Lake Winnipeg Foundation (LWF)
www.lakewinnipegfoundation.org

Montant de la subvention : 74 000 \$

Emplacement géographique : Canada

En raison des charges en polluants phosphorés résultant de l'activité humaine dans ce vaste bassin transfrontière, le lac Winnipeg est l'un des plus gros lacs eutrophes au monde. Ce projet a pour but de favoriser la prise en compte des points de vue autochtones dans les solutions destinées au lac Winnipeg. Des possibilités seront créées pour l'émergence d'une initiative consensuelle dirigée par les Premières Nations afin de protéger le lac Winnipeg.



Réunion de membres des Premières Nations.

2

Adoptez un propriétaire de ranch

Saskatchewan Prairie
 Conservation Action Plan
www.pcap-sk.org

Montant de la subvention : 8 000 \$

Emplacement géographique : Canada



Des élèves explorent le milieu naturel des prairies dans le cadre du programme « Adopt a Rancher ».

Barry Putz, PCAP



Barry Putz, PCAP

Le programme « Adopt a Rancher » (Adoptez un propriétaire de ranch) permet aux écoliers de la Saskatchewan de faire un lien entre les théories et les concepts étudiés en classe et l'écosystème réel et concret d'un ranch. Les objectifs du projet visent à : 1) sensibiliser les élèves, les enseignants et la communauté scolaire au rôle précieux que jouent les ranchs dans le maintien des écosystèmes des prairies naturelles; 2) fournir aux élèves et aux enseignants les compétences nécessaires pour explorer et évaluer les prairies naturelles; 3) créer des liens positifs et interactifs entre les élèves, les enseignants, les écoles, les propriétaires de ranch et d'autres partenaires.



3

Projet pilote sur le carbone bleu dans les estuaires K'omoks et Squamish

Comox Valley Project Watershed Society

www.projectwatershed.ca

Squamish River Watershed Society

www.squamishwatershed.com

Montant de la subvention : 230 000 \$

Emplacement géographique : Canada

Ce projet vise à fournir une stratégie pour la délimitation, la cartographie, la protection des terres et l'élaboration d'une stratégie sur le carbone bleu dans les estuaires K'omoks et Squamish. Plus de 400 autres estuaires sur la côte de la Colombie-Britannique pourraient bénéficier de cette stratégie.

4

Projet d'éducation et de surveillance de l'eau s'adressant aux jeunes

Bedeque Bay Environmental Management association www.bbema.ca

Montant de la subvention : 86 322 \$

Emplacement géographique : Canada

Ce projet offrira aux jeunes, aux propriétaires fonciers et aux groupes communautaires de l'Île-du-Prince-Édouard des possibilités de formation dans le domaine de l'environnement. Le résultat sera un programme de surveillance fondé sur un protocole commun de qualité de l'eau et un bassin accru de bénévoles qui contribueront à protéger les écosystèmes aquatiques (rivières, estuaires) de la province.

Dans la baie de Bedeque, des élèves apprennent à identifier et à repérer des poissons et des crustacés ainsi que des espèces aquatiques envahissantes.



5

Amélioration du traitement des déchets et fèces dans les collectivités de l'Arctique nord-américain

The Climate Foundation

www.climatefoundation.org

Montant de la subvention : 85 000 \$

Emplacement géographique : États-Unis

Ce projet s'attaquera aux problèmes clés liés aux installations sanitaires dans l'Arctique nord-américain grâce à un projet pilote mis au point en collaboration avec le conseil municipal et le conseil tribal de Kivalina, en Alaska. Les principales activités proposées visent à : 1) élaborer un projet prêt à réaliser pour aménager des installations sanitaires améliorées par l'utilisation de biocharbon dans le village arctique de Kivalina, en Alaska; 2) concevoir un modèle d'installations sanitaires améliorées pour les villages arctiques en Amérique du Nord.

Une décharge à ciel ouvert près de Kivalina.



The Climate Foundation

6

Projet de nettoyage des rives du lac Érié

Community Grants Coalition;
Near West Intergenerational School

Montant de la subvention : 6 400 \$

Emplacement géographique : États-Unis

Juste à l'extérieur de la ville, les plages du lac Érié sont aux prises avec un envahisseur silencieux : les moules zébrées. Ce projet permettra d'apprendre à des élèves du premier cycle du secondaire, des aînés et des agriculteurs immigrants comment transformer ces déchets en compost organique.



Maria Dimerco, Community Grants Coalition

7

Privilégier le soleil au détriment du charbon : Exploiter l'énergie solaire pour renforcer les organisations communautaires sans but lucratif

New Energy Economy

www.newenergyeconomy.org

Montant de la subvention : 50 000 \$

Emplacement géographique : États-Unis

Les centres communautaires alimentés à l'énergie solaire dans les collectivités traditionnellement mal desservies prouvent que l'énergie solaire n'est pas réservée aux citoyens riches et soucieux d'environnement; il s'agit d'une solution concrète et efficace pour l'ensemble de la collectivité.

Le projet vise à mettre en œuvre deux systèmes solaires dans deux organisations sans but lucratif qui desservent des jeunes, des communautés autochtones et des familles de travailleurs du Nord du Nouveau Mexique.

New Energy Economy, Positive Energy



8

Projet « plages propres » de Tijuana et Rosarito : Surveillance de la qualité des eaux de plage dans la région frontalière de l'État de Baja California

Wildcoast

www.wildcoast.net

Montant de la subvention : 80 000 \$

Emplacement géographique : États-Unis; Mexique

La pollution dans la région frontalière est un problème multidimensionnel qui affecte la santé publique, l'environnement et l'économie de Playas de Tijuana et de Rosarito. Ce projet vise à mieux comprendre les effets sur la santé de la contamination de l'eau de l'océan par les rejets d'égouts dans la région. Avec ce projet, on veut mieux informer la population sur les fermetures de plages à Playas de Tijuana et Rosarito et renforcer la capacité de la communauté à surveiller la qualité de l'eau des plages.



Wildcoast



9

Méthode de calcul de l'impact des potagers urbains sur les émissions de carbone

Green Light New Orleans

www.greenlightneworleans.org

Montant de la subvention : 80 000 \$

Emplacement géographique : États-Unis



Green Light New Orleans

Un grand nombre de résidents de La Nouvelle-Orléans vivent dans des quartiers où le marché est inondé d'aliments transformés ayant été transportés sur de très grandes distances. Ce projet vise à aménager des potagers urbains afin d'améliorer l'accès à des aliments frais, de réduire les émissions de dioxyde de carbone (CO₂) et de rapprocher les familles de leur source de nourriture. Dans le cadre du projet, on déterminera en outre une méthode de calcul des effets des potagers urbains sur les émissions de carbone à La Nouvelle-Orléans.



Les subventions du PNAACE sont octroyées grâce au soutien financier du gouvernement du Canada, par l'entremise d'Environnement Canada, du gouvernement du Mexique, par l'entremise du *Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales* (ministère de l'Environnement et des Ressources naturelles), et du gouvernement des États-Unis, par l'entremise de l'*Environmental Protection Agency* (Agence de protection de l'environnement).

On peut consulter l'intégralité des résumés de projets à l'adresse suivante : cec.org/pnaace.



Suivez-nous sur Twitter au [@CECweb](https://twitter.com/CECweb) et utilisez le mot-clic [#NAPECA](https://twitter.com/NAPECA) pour joindre la conversation!

10

Projet pilote de réduction des émissions de gaz à effet de serre dans le cadre d'un concours entre élèves à South Miami, en Floride

Citizens for a Better South Florida (CBSF)

www.abettersouthflorida.org

Montant de la subvention : 12 000 \$

Emplacement géographique : États-Unis

Dans le cadre d'un concours sur la réduction de la consommation d'électricité à la maison s'adressant à des élèves du primaire, ce projet encouragera les enfants et leur entourage à adopter des habitudes de consommation favorisant les économies d'électricité pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.



CBSF

11

Intégration des quelites à la chaîne de production des aliments afin d'assurer la sécurité alimentaire dans la région de la Sierra Tarahumara

Institute of Biology, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

www.ib.unam.mx

Montant de la subvention : 100 000 \$

Emplacement géographique : Mexique

Le projet vise à : 1) promouvoir la production de plantes comestibles indigènes par la mise en application de techniques d'agriculture bio-intensive; 2) permettre la consommation des quelites (plantes herbacées comestibles) tout au long de l'année; 3) former la population pour qu'elle puisse préparer les quelites et les transformer en produits dérivés aux fins de leur vente;

4) assurer une production semi-intensive de quelites qui favorise une exploitation efficace des ressources naturelles de la Sierra Tarahumara.



R. Bjo. UNAM



L.M. Mera, UNAM

12

Amélioration collective des services agricoles, touristiques, écologiques et d'assainissement des eaux en vue d'assurer une gestion durable des ressources dans la collectivité autochtone de Hñahñü de El Alberto, à Ixmiquilpan, dans l'État de Hidalgo

Parque Ecoalberto

www.ecoalberto.com.mx

Montant de la subvention : 113,215 \$

Emplacement géographique : Mexique

Le projet est destiné à améliorer le système d'assainissement des eaux et du réseau d'égout de la collectivité aux fins des activités domestiques et touristiques, et ce, par la conception et la construction de stations d'épuration par voie biologique des eaux usées afin de garantir la qualité de l'eau traitée avant sa réutilisation ou son déversement dans la rivière Tula. Il est aussi prévu de constituer une pépinière composée de trois espèces d'arbres endémiques.



M. Rojas-Orozco, FC-UAMH

13

Renforcement des liens au sein de la collectivité par la préservation de l'environnement et la durabilité écologique

BioFutura, A.C.

Montant de la subvention : 25 000 \$

Emplacement géographique : Mexique

Dans la municipalité de Huehuetla (État de Hidalgo), les activités telles que l'élevage du bétail et l'exploitation non durable des forêts ont accru la marginalisation, et il faut maintenant avoir recours à des techniques écologiques qui sont respectueuses de l'environnement et des coutumes locales. Les principales activités du projet comprennent la construction de six serres afin de permettre la production d'aliments 100 % biologiques et la mise sur pied de six brigades de reboisement de plantes indigènes.



BioFutura, A.C.

14

Écoles rurales de la région montagneuse de Texcoco : Vers la durabilité écologique

TEXCOTLI Productores y Artesanos del Estado de México, A.C.

Montant de la subvention : 63 500 \$

Emplacement géographique : Mexique

Le projet vise à éveiller l'intérêt des collectivités autochtones se trouvant dans la zone montagneuse de Texcoco pour la protection, la conservation et l'exploitation rationnelle des ressources naturelles au moyen de techniques écologiques et de pratiques novatrices pour la gestion de ces ressources. Les principales activités du projet comprennent : 1) l'installation de trois systèmes photovoltaïques afin de réduire l'impact économique réel du coût d'électricité; 2) le captage et le stockage des eaux de pluie pendant toute l'année afin de pallier le manque d'eau durant les périodes de sécheresse; 3) l'aménagement de jardins potagers dans trois écoles.



15

Développement des capacités locales concernant la mise en application de technologies de remplacement ainsi que la formation en matière de gestion durable de l'eau et de conservation biologique

Centro de Innovación en Tecnología Alternativa

<http://esac.laneta.apc.org/citaesp.htm>

Montant de la subvention : 80 000 \$

Emplacement géographique : Mexique

Les collectivités de Santo Domingo Ocotitlán et d'Amatlán de Quetzalcóatl, dans l'État de Morelos, ne disposent pas d'un service d'eau potable ni d'un réseau de drainage. Le projet vise, par ses activités, à faire en sorte que ces collectivités puissent implanter, maintenir et s'approprier différentes techniques favorisant leur autosuffisance et permettant d'assurer un meilleur accès à de l'eau de qualité, de réduire la pollution et de sensibiliser la population au patrimoine biologique de l'environnement.



16

Réduction de la pollution due à l'utilisation d'huiles de cuisson et de biodiesel dans les communautés de la municipalité Emiliano Zapata, dans l'État de Tabasco

Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste, A.C.
www.ccgss.org

Montant de la subvention : 38 700 \$

Emplacement géographique : Mexique

Le projet a pour but de conscientiser les familles et la population en général de la municipalité Emiliano Zapata afin qu'elles évitent de déverser dans les rivières des déchets tels que des résidus d'huiles alimentaires. Les principales activités du programme comprennent : 1) l'organisation d'ateliers communautaires sur la protection de l'environnement, principalement sur la nécessité de ne pas déverser de déchets dans les bassins hydrologiques; 2) la tenue d'ateliers d'information sur la séparation et le recyclage des résidus; 3) la construction d'une installation produisant un biodiesel facilement; 4) la formation de bénévoles et de travailleurs de la municipalité eu égard au fonctionnement et à l'exploitation de l'installation en question.



CCGSS

17

Construction de citernes en ferrociment pour le captage de l'eau dans la localité de San Lucas Quiaviní de la municipalité de Oaxaca de Juárez

Transformando el Campo y Regiones de Oaxaca, A.C.

Montant de la subvention : 13 223 \$

Emplacement géographique : Mexique

Dans la localité de San Lucas Quiaviní, à cause de la rareté de l'eau, des récoltes se perdent, et les familles ne font pas de cultures à des fins d'autoconsommation. Ce projet apprendra aux familles à construire des citernes de captage de l'eau et à aménager des potagers écologiques. Il inclura également des ateliers d'éducation environnementale visant à sensibiliser les gens à diverses questions, dont la rareté de l'eau.



Elizabeth Reyna, Transformando el Campo y Regiones de Oaxaca, A.C.