

Projet 5 : Plateforme nord-américaine d'échange d'informations en ligne sur les changements climatiques		Années de mise en œuvre : 2013 à 2014
Budget prévu pour 2 ans : 210 000 \$CAN 1^{re} année : 100 000 \$CAN 2^e année : 110 000 \$CAN		
Priorité et objectif stratégiques : <i>Les changements climatiques - une économie à faibles émissions de carbone.</i>		
Résumé du projet : Le projet se fonde sur les deux premières phases du projet du même nom entrepris dans le cadre du Plan opérationnel pour 2011 à 2012, et d'ici 2013, il est prévu d'achever la constitution de la base de données de la plateforme et de la structure des services sur le Web, tout en ayant alimenté la base de données avec des informations découlant de l'évaluation, par chacun des trois pays, des émissions de gaz à effet de serre (GES), de carbone noir et de polluants à l'échelle nationale. Les phases du présent projet consisteront à étoffer la base de données sur les émissions ainsi que la plateforme pour y intégrer des informations sur d'autres projets que réalise la CCE en ce qui concerne les changements climatiques. Les tâches relatives à la base de données sur les émissions consisteront : à y intégrer des données connexes disponibles sur le plan infranational (y compris auprès des États, des provinces et des municipalités); à y intégrer également des informations détaillées sur les méthodes utilisées pour évaluer les catégories de sources; à améliorer les communications entre spécialistes, avec de meilleurs outils dans les médias sociaux, au sujet des évaluations d'émissions et de l'analyse des options d'atténuation de ces émissions; à travailler de concert avec les fournisseurs de données sur les émissions, ainsi qu'à offrir un accès sur le Web aux bases de données initiales sur les émissions et y incorporer des informations méthodologiques dans leurs ensembles de données sur les émissions accessibles électroniquement; à promouvoir les services Web de données sur les émissions et leur utilisation dans d'autres applications. Ces travaux seront coordonnés avec ceux du projet intitulé <i>Lignes directrices relatives à l'évaluation des émissions de carbone noir en Amérique du Nord</i> , et la plateforme a des liens avec d'autres projets de la CCE grâce auxquels elle permettra d'incorporer des données découlant des travaux sur le carbone forestier, le carbone bleu et la construction écologique.		
Résultats à court terme (à mi-parcours) D'ici le milieu de 2014, les résultats escomptés comprennent les suivants : • Le début de l'incorporation de certaines données infranationales dans la base de données sur les émissions. • La mise en place d'un système de gestion des connaissances servant de cadre pour faciliter l'échange d'information entre les spécialistes des émissions et ceux de la construction écologique. • Le choix des prochaines étapes en vue d'établir des relations entre les informations que contient la base de données sur les émissions avec celles découlant des travaux de la CCE sur le carbone forestier et le carbone bleu, ainsi que les travaux cadrant avec l'Atlas environnemental de l'Amérique du Nord.		
Résultats à long terme (à la fin du projet) D'ici le milieu de 2015, les utilisateurs seront en mesure : • de consulter les inventaires d'émissions de GES, de carbone noir et des principaux polluants atmosphériques dont les données proviendront des plus récents inventaires nationaux, étatiques et provinciaux;		

- de faire des comparaisons en parallèle avec des données nationales, sectorielles et géographiques sur les polluants figurant dans des diagrammes à secteurs ou à barres;
- d'accéder à des représentations graphiques des tendances historiques des émissions;
- de consulter et de comparer des informations sur les méthodes servant à évaluer les émissions;
- de communiquer avec d'autres spécialistes au sujet des méthodes d'évaluation des émissions, des données et des analyses de la disponibilité des options d'atténuation.
- de consulter des informations et de communiquer avec d'autres spécialistes qui ont participé aux travaux de la CCE sur la construction écologique.

Les Parties à l'Accord nord-américain de coopération dans le domaine de l'environnement (ANACDE) auront choisi un moyen d'établir des correspondances entre les données géospatiales sur les émissions en relation avec le climat, les puits de carbone et l'Atlas environnemental de l'Amérique du Nord.

Résultats à plus long terme sur le plan environnemental (après le projet)

Grâce à l'interaction des spécialistes qui utiliseront la plateforme et à un meilleur accès aux données sur les émissions et d'autres éléments en relation avec le climat, la plateforme permettra de consulter les politiques d'atténuation nationales et la réduction des émissions de GES et de carbone noir à laquelle elle donne lieu, et ce, parallèlement à la coordination des activités dans les trois pays par les moyens suivants :

- L'amélioration des communications entre les spécialistes des trois pays et à divers échelons (national, étatique, provincial, municipal et entreprises privées).
- Amélioration de la capacité et des méthodes d'évaluation des émissions et des options d'atténuation.
- Amélioration des évaluations d'émissions et des analyses des mesures d'atténuation.

Tâches nécessaires pour obtenir des résultats sur le plan environnemental :

Les travaux seront menés au moyen de trois tâches portant sur les éléments suivant : la base de données des émissions en se fondant sur le concept élaboré dans le cadre du précédent plan opérationnel; un système de gestion des connaissances qui facilitera les communications entre spécialistes en se fondant sur des informations découlant d'autres projets de la CCE en relation avec le climat; la gestion des informations géospatiales en relation avec le climat.

Tâche 1 : Constituer une base de données trinationale sur les émissions en relation avec le climat, et, par la suite, accroître cette base de données en y incorporant des données infranationales tout en améliorant la disponibilité des informations sur les méthodes d'évaluation et en mettant en place des liens de service sur le Web avec les auteurs de données.				
Sous-tâches	Réalisations	Manières dont les sous-tâches et les réalisations contribuent à l'obtention des résultats sur le plan environnemental	Échéancier	Budget en \$CAN (activités)
1.1 Achèvement de la deuxième phase de création de la plateforme qui a débuté dans le cadre du précédent plan opérationnel, notamment : en finissant de constituer la base de données et la structure des services Web; en mettant en place un simple cadre d'analyse; en élaborant des outils d'importation, de recherche, de visualisation et d'exportation de données; en alimentant la base de données à partir des plus récents inventaires d'émissions de GES, de carbone noir et de principaux polluants atmosphériques; en élaborant des documents à l'intention des utilisateurs finaux.	Base de données trinationale sur les évaluations d'émissions de GES, de carbone noir et de principaux polluants atmosphériques (ainsi que de l'information sur les méthodes d'évaluation) accessibles sur le Web grâce à une interface utilisateur ou à des services Web automatisés.	La fourniture de telles informations sur les émissions éclairera l'élaboration de politiques d'atténuation de ces émissions.	Juillet à décembre 2013.	1 ^{re} année : 65 000 \$ 2 ^e année : 0 \$
1.2 Poursuite de l'alimentation de la base de données sur les émissions avec des informations élaborées sur le plan infranational, notamment en provenance des États, des provinces et des municipalités.	La plateforme permet de consulter des données infranationales sur les émissions de GES et de carbone noir, et d'autres émissions en relation avec le climat à des fins d'analyses	Des données infranationales supplémentaires et des informations plus précises sur les méthodes permettront d'améliorer les évaluations	Janvier 2014 à juin 2015.	1 ^{re} année : 10 000 \$ 2 ^e année : 30 000 \$

Minimalement, cela devrait donner lieu à l'incorporation d'informations découlant du projet intitulé <i>Lignes directrices relatives à l'évaluation des émissions de carbone noir en Amérique du Nord</i> .	et de téléchargement. Des évaluations d'émissions soigneusement documentées permettront aux analystes de différencier les évaluations en fonction des diverses méthodes utilisées, et fourniront une ressource aux personnes qui établissent des inventaires d'émissions pour évaluer ces méthodes.	d'émissions et d'éclairer plus adéquatement la prise de décisions stratégiques.		
1.3 Travaux concertés avec les fournisseurs de données sur les émissions recueillies aux échelles infranationale et nationale afin d'établir un accès aux services Web ou à d'autres connexions directes avec les bases de données originales, et d'incorporer ainsi des informations pertinentes sur les méthodes dans leurs ensembles de données sur les émissions accessibles électroniquement.	Grâce à la plateforme, certaines données seront consultables au moyen d'un lien direct avec les auteurs de ces données. Conséquemment, étant donné que les données sont mises à jour par leurs auteurs, celles qui sont consultables grâce à la plateforme seront également à jour.	Un meilleur accès aux données originales permettra à la CCE de fournir les informations les plus à jour qui soient et d'éclairer ainsi plus adéquatement la prise de décisions stratégiques.	Janvier 2014 à juin 2015.	1 ^{re} année : 10 000 \$ 2 ^e année : 45 000 \$

Tâche 2 : Concevoir un système de gestion des connaissances (conformément à la section 4.3 du rapport établi en août 2012 et intitulé <i>Online Informational Platform on Climate Change Needs Assessment and Platform Design</i>) afin de faciliter les communications entre les spécialistes, et incorporer le contenu dans ce système à partir de deux autres projets de la CCE, intitulés <i>Lignes directrices relatives à l'évaluation des émissions de carbone noir en Amérique du Nord</i> et <i>Amélioration des conditions favorisant le bâtiment écologique en Amérique du Nord</i>.				
Sous-tâches	Réalisations	Manières dont les sous-tâches et les réalisations contribuent à l'obtention des résultats sur le plan environnemental	Échéancier	Budget en \$CAN (activités)
2.1 Mettre en place un système de gestion des connaissances (SGC), tel que le logiciel Mind Touch, dans le cadre de la plateforme en collaboration avec le Secrétariat de la CCE.	Le SGC est accessible au public sur le Web et peut servir de centre d'échange d'informations sur les projets de la CCE ayant trait au climat, ainsi que pour faciliter une communication permanente entre les spécialistes nord-américains sur ce sujet.	Fourniture d'un accès aux plus récentes informations sur les pratiques exemplaires qui facilitent les communications entre les spécialistes et améliorent la base de données afin de prendre de meilleures décisions stratégiques.	Juillet 2013 à juin 2014.	1 ^{re} année : 15 000 \$ 2 ^e année : 0 \$
2.2 Incorporation dans le SGC des données découlant du projet intitulé <i>Lignes directrices relatives à l'évaluation des émissions de carbone noir en Amérique du Nord</i> .	Les lignes directrices, les exposés, les listes de spécialistes et d'autres documents élaborés dans le cadre du projet sur les lignes directrices sont consultables dans le SGC.	Les participants au projet sur les lignes directrices pourront communiquer entre eux à mesure que cette question continuera d'évoluer. L'élargissement de l'accès aux informations et les communications entre les spécialistes amélioreront la prise de décisions.	Juillet 2014 à juin 2015.	1 ^{re} année : 0 \$ 2 ^e année : 15 000 \$
2.3 Incorporation dans le SGC des données découlant du projet intitulé <i>Amélioration des</i>	Les lignes directrices, les exposés, les listes de spécialistes et d'autres	Les participants au projet sur la construction écologique pourront	Juillet 2014 à juin 2015.	1 ^{re} année : 0 \$ 2 ^e année : 15 000 \$

<i>conditions favorisant la construction de bâtiments écologiques en Amérique du Nord.</i>	documents élaborés dans le cadre du projet sur la construction écologique sont consultables dans le SGC.	communiquer entre eux à mesure que cette question continuera d'évoluer. L'élargissement de l'accès aux informations et les communications entre spécialistes amélioreront la prise de décisions.		
Tâche 3 : Évaluer les possibilités de relier d'autres projets de la CCE à la plateforme, en portant une attention particulière aux données géospatiales.				
Sous-tâches	Réalisations	Manières dont les sous-tâches et les réalisations contribuent à l'obtention des résultats sur le plan environnemental	Échéancier	Budget en \$CAN (activités)
3.1 Évaluation des possibilités de relier les données géospatiales de la base de données sur les émissions à d'autres projets de la CCE en relation avec le climat (notamment ceux sur le carbone forestier et le carbone bleu) ainsi qu'avec l'Atlas environnemental de l'Amérique du Nord.	Établissement d'une liste des projets recommandés afin d'incorporer les données géospatiales qui en découlent à la plateforme ou à d'autres applications de la CCE sur le Web.	Le renforcement des capacités d'analyse des données géospatiales aidera les spécialistes nord-américains à intégrer de l'information découlant de divers domaines de travail et de connaître beaucoup mieux les problèmes que suscitent les changements climatiques et les options d'atténuation de ces changements.	Juillet 2014 à juin 2015.	1 ^{re} année : 0 \$ 2 ^e année : 50 000 \$

Expliquer de quelle manière le projet répond aux critères de sélection que le Conseil a énoncés dans le Plan stratégique (voir ci-après).

Tous les projets financés par la CCE visent à appuyer les efforts que déploient les Parties en vue de conserver, de protéger ou d'améliorer l'environnement nord-américain. Les critères énoncés ci-après guideront le Secrétariat, les groupes de travail, les comités et d'autres représentants compétents des Parties au moment d'examiner les activités concertées à soumettre à l'approbation du Conseil dans le cadre des plans opérationnels. Ces critères de sélection ne s'appliquent pas aux activités que finance le programme de subventions du Partenariat nord-américain pour l'action communautaire en environnement.

- *De quelle manière le projet contribue-t-il à l'atteinte des objectifs stratégiques établis par le Conseil et énoncés dans l'actuel Plan stratégique, ou cadrant avec d'autres priorités que le Conseil a entérinées par la suite?*

Ce projet donne suite à l'objectif stratégique établi par le Conseil consistant à se pencher sur la question des changements climatiques et à faire en sorte que l'économie donne lieu à une réduction des émissions de carbone en Amérique du Nord, tout en se fondant sur l'expérience de la CCE quant à la fourniture de bases de données trinationales et à la facilitation des échanges entre spécialistes des trois pays.

La plateforme permettra d'échanger des informations sur les changements climatiques et leur atténuation en recourant à une technologie de pointe en matière d'information et aux médias sociaux. Elle est destinée à fournir des informations et des outils pour éclairer la prise de décisions, à faciliter les communications entre spécialistes, à améliorer la comparabilité des données et des analyses infranationales et nationales, à offrir des outils analytiques normalisés, et à faciliter la formation et le renforcement des capacités.

- *Les objectifs proposés ont-ils une portée nord-américaine? En d'autres termes, de quelle manière les résultats escomptés serviront-ils à protéger l'environnement en Amérique du Nord? (Par exemple, quels résultats les membres du Conseil pourront-ils annoncer à la presse à l'achèvement du projet?)*

Les objectifs du projet consistent à fournir des informations pertinentes sur les changements climatiques et leur atténuation en Amérique du Nord. Certains documents qui découleront des travaux constitueront des modèles que d'autres régions du monde pourraient adopter, mais leur portée se limite à l'Amérique du Nord.

- *Les responsables du projet visent-ils des résultats précis, clairs et concrets, et comment vont-ils mesurer les progrès accomplis en fonction de ces résultats au fil du temps? Énumérer les moyens d'évaluation du rendement qui seront utilisés pour mesurer le degré de réussite en fonction des résultats obtenus.*

Les résultats escomptés dans le cadre de chaque sous-tâche sont énoncés ci-dessus, et la plupart d'entre eux constituent des sous-ensembles de données qui seront consultables dans la plateforme. Le rendement du projet sera évalué en fonction des éléments suivants :

- L'obtention des résultats escomptés.
- La conformité de ces résultats aux normes internationales de formatage des données.
- Le degré d'utilisation de la plateforme par les spécialistes en fonction du suivi effectué par un logiciel d'analyse Web.

- *Pour quelles raisons les Parties estiment-elles que la CCE constitue le moyen le plus efficace de mettre en œuvre le projet, compte tenu des éléments suivants :*
 - o *La valeur ajoutée que procure le fait de mettre ce projet en œuvre dans le cadre du programme concerté de la CCE?*
 - o *Tous les autres organismes publics, privés ou sociaux qui entreprennent de telles activités?*
 - o *Les possibilités de coopérer et d'exploiter les ressources avec ces organismes?*

Bien qu'il y ait plusieurs sources d'informations sur le Web en relation avec les changements climatiques, la plateforme de la CCE constitue une ressource unique en ce qui a trait aux données découlant des projets de la CCE, car elle offre la possibilité de consulter ce type d'informations en relation avec les changements climatiques qui sont élaborées dans d'autres contextes mais qui sont offertes dans un contexte nord-américain. Les informations qu'offrira la plateforme, à savoir relativement aux émissions, aux méthodes d'évaluation des émissions, aux pratiques en matière de construction écologique, ainsi qu'aux sources et aux puits de carbone seront précieuses pour les organismes publics, privés et sociaux qui se consacrent à l'atténuation des changements climatiques. À l'instar des premières phases du plan de travail pour 2011 à 2013, les travaux devront s'accomplir progressivement en consultant intensivement les Parties et des organismes compétents pour pouvoir les coordonner et solliciter des fonds auprès d'organismes qui réalisent des activités connexes.

- *Les responsables du projet proposent-ils un calendrier précis de mise en œuvre des activités, incluant une date d'échéance de la participation de la CCE? Indiquer, au besoin, de quelle manière les travaux se poursuivront après cette date.*

Ce projet prévoit des échéances précises pour l'élaboration d'éléments particuliers de la plateforme. Toutefois, dans son ensemble, elle est censée représenter une infrastructure durable pour diffuser des informations en relation avec le climat et faciliter les communications entre les spécialistes. Il est prévu que la CCE continue à investir dans la maintenance de la plateforme et contribue à son développement en y incorporant des données pertinentes découlant d'autres projets.

- *Les responsables du projet ont-ils défini assez clairement les éléments suivants :*
 - o *Les liens pertinents avec d'autres projets de la CCE, passés ou en cours, afin d'établir des synergies, de tirer parti de l'expérience acquise ou d'éviter des chevauchements de travaux?*

Le projet se fonde sur une longue expérience de la CCE en ce qui a trait à l'amélioration de la comparabilité des inventaires d'émissions en Amérique du Nord, et ce, depuis la résolution n° 01-05 que le Conseil a adoptée en 2001. Le projet table sur les travaux accomplis dans le cadre du précédent plan opérationnel consistant à évaluer la comparabilité des inventaires d'émissions de GES et de carbone noir, et à concevoir une plateforme d'informations en ligne. Il sert de levier à un certain nombre de projets de la CCE, y compris ceux dont les travaux portent sur les inventaires d'émissions de carbone noir, la quantification du carbone forestier et du carbone bleu, et les pratiques de construction écologique, et il constitue un élément intégrateur pour tous les travaux de la CCE portant sur les changements climatiques et une économie à faibles émissions de carbone.

- o *Le public cible ainsi que sa réceptivité et sa capacité à se servir de l'information qui peut découler du projet?*

Le principal public cible de la plateforme compte les personnes qui réalisent les inventaires d'émissions et les analystes de politiques travaillant sur les plans infranational et national en Amérique du Nord. En fonction de l'étude menée en 2012 sur la portée du projet, le public cible est censé s'intéresser aux informations que fournit la plateforme et être en mesure de l'utiliser.

- o *Les bénéficiaires des activités de renforcement des capacités qui pourraient être intégrées au projet?*

Bien que le projet ne compte pas d'élément visant directement à renforcer des capacités, la fourniture d'informations détaillées et la facilitation des communications entre les spécialistes soutiendront des activités de renforcement des capacités, notamment sur le plan infranational.

- o *Les intervenants appropriés, en accordant une attention particulière aux collectivités, aux établissements d'enseignement, aux ONG et au secteur privé, ainsi qu'à leur contribution à l'obtention de résultats fructueux?*

Lorsque la CCE mettra des informations à la disposition des spécialistes sur les émissions et les politiques aux échelles infranationale et nationale, un large éventail d'autres publics pourra en disposer, notamment des groupes communautaires, des établissements d'enseignement, le secteur privé et des groupes de pression. L'ensemble de ces publics devrait constituer d'importants consommateurs de ces informations, et il est prévu d'exercer un suivi de leur utilisation afin d'être capables de connaître leur opinion au sujet de modifications et d'ajouts ultérieurs à la plateforme.