

EMPREINTE CARBONE DE VOTRE ORGANISATION OU ENTREPRISE

L'empreinte carbone d'une entreprise ou d'une organisation se définit au travers des émissions directes et des émissions indirectes induites par l'activité. En d'autres mots, l'empreinte carbone représente l'inventaire de gaz à effet de serre d'une organisation ou d'une entreprise. La préparation de l'inventaire consiste à établir un portrait des principales sources d'émissions de gaz à effet de serre de l'organisation ou de l'entreprise. En fait, l'inventaire est souvent le point de départ à partir duquel une organisation ou une entreprise pourra déterminer ses objectifs de réduction, produire un plan d'action stratégique et ultimement suivre les progrès réalisés.

Enviro-accès prépare les inventaires des émissions de GES en utilisant le Greenhouse Gaz Protocol, établi par le World Business Council for Sustainable Development, qui respecte en tout point la norme internationale ISO 14064-1 (spécifique aux inventaires de GES).

LES LIVRABLES D'ENVIRO-ACCÈS

Du moment qu'Enviro-accès se voit confier le mandat de réaliser l'empreinte carbone d'un produit ou service, ses professionnels évaluent à environ quatre mois les délais de réalisation et d'environ deux mois pour réaliser l'empreinte carbone d'une organisation ou d'une entreprise.

Étapes de réalisation

- Rencontre avec le client afin de déterminer l'ensemble des informations nécessaires à la réalisation de l'empreinte carbone.
- Collecte de données sur le produit ou service à l'étude.
- Recherche des facteurs d'émissions et des méthodologies spécifiques au produit ou service à l'étude.
- Calcul de l'empreinte carbone à l'aide d'outils appropriés.
- Production du rapport d'empreinte carbone.

TÉMOIGNAGE

« C'est avec fierté que nous avons réalisé avec Enviro-accès l'empreinte carbone de notre produit. Cette dernière nous offre maintenant la possibilité d'afficher de façon crédible les avantages de l'utilisation de notre produit comparativement à ceux de nos concurrents. Nous sommes heureux d'avoir pu compter sur les professionnels d'Enviro-accès dans ce projet. Ayant développé son expertise dans le domaine depuis maintenant 20 ans, Enviro-accès possède une expérience incontestable dans la quantification des émissions de GES. Leurs méthodes de travail rigoureuses et efficaces nous ont permis de réaliser ce mandat dans les délais prévus. »

Gaétan Lemire
Conseiller aux ventes nationales - secteur agricole
Laboratoire M2



ENVIRO-ACCÈS inc.
Place Andrew Paton
85, rue Belvédère Nord, bureau 150
Sherbrooke (Québec) J1H 4A7
819 823-2230

225, avenue du Président-Kennedy, local 2150
Montréal (Québec) H2X 3Y8
514 284-5794

enviro@enviroaccess.ca

www.enviroaccess.ca



Enviro-accès
Experts GES



www.enviroaccess.ca

ENVIRO-ACCÈS : QUI SOMMES-NOUS?

- Une organisation sans but lucratif fondée en 1993 avec son siège social à Sherbrooke et un bureau à Montréal.
- Notre mission : favoriser l'émergence de projets innovateurs qui contribuent à l'amélioration de la qualité de l'environnement et au développement durable en appuyant les organisations qui désirent les mettre en œuvre.
- Depuis 2005, nous concentrons notre expertise dans le secteur des gaz à effet de serre. Nos équipes de Sherbrooke et Montréal comptent plusieurs professionnels aguerris dans le domaine. Ils ont tous reçu des formations spécialisées en quantification, validation et vérification d'émissions GES. De plus, plusieurs membres de l'équipe détiennent la certification en quantification GES (GHG-IQ) et en validation et vérification GES (GHG-V) du Groupe CSA (Canadian Standards Association).
- Au Canada, Enviro-access a été la toute première firme privée à obtenir l'accréditation selon la norme ISO 14065 du Conseil canadien des normes (CCN) à titre d'organisme de validation et de vérification de GES.



QUELLE EST NOTRE EXPERTISE?

- Depuis 2005, les professionnels d'Enviro-access ont réalisé près d'une centaine mandats de quantification de projets et d'inventaires GES, de validation ou de vérification d'émissions de GES que ce soit pour de petites ou de grandes entreprises manufacturières, industrielles ou de services ainsi que pour plusieurs organismes municipaux et agences gouvernementales.
- Plusieurs professionnels de l'équipe sont formateurs dans le domaine des GES pour le Groupe CSA (Canadian Standards Association) et pour le programme de la maîtrise en environnement de l'Université de Sherbrooke.
- Les professionnels d'Enviro-access sont parmi **les plus expérimentés dans le domaine des GES au Canada.**
- Enviro-access a participé au projet pilote Empreinte carbone Québec mis sur pied par le ministère des Finances et de l'Économie (MFE).

LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES : L'IMPORTANCE D'AGIR!

Maintes études scientifiques ont prouvé hors de tout doute que les **changements climatiques** sont attribuables à **l'augmentation des émissions de gaz à effet de serre (GES)**.

Comme plusieurs autres pays et états américains, le Québec a entrepris une vaste campagne de diminution de ses émissions de GES. Ainsi, en 2006, il adoptait un plan d'action sur les changements climatiques et se donnait d'importantes cibles de réduction, sous les niveaux de 1990, de 6 % pour 2006-2012 et de 20 % pour 2013-2020.

Partout sur la planète, les initiatives se multiplient pour diminuer les émissions de GES et ainsi contrer les changements climatiques.

EMPREINTE CARBONE : L'INVENTAIRE GES D'UN PRODUIT

Déterminer l'**empreinte carbone** d'un produit ou d'un service équivaut à **quantifier la somme des GES** associés aux différentes **étapes du cycle de vie** du produit ou du service. Ainsi, pour un produit, il sera pris en considération l'ensemble des GES nécessaires à chacune des étapes depuis **l'extraction des matières premières en passant par le transport, la pré-production, la production, la distribution, l'utilisation et la gestion du produit en fin de vie.**

DÉTERMINER L'EMPREINTE CARBONE : POURQUOI?

Le Québec exporte beaucoup de produits dans plusieurs pays à travers le monde, dont certains exigeront, dans un avenir rapproché, l'affichage de l'empreinte carbone. Réaliser **maintenant** l'empreinte carbone de ses produits et services comporte assurément un **avantage concurrentiel** pour les entreprises exportatrices du Québec et leur permettra **d'être prêtes à faire face aux exigences environnementales grandissantes de leurs clients.**

De plus, grâce à son **hydro-électricité et ses faibles émissions de GES**, le Québec offre très certainement un avantage concurrentiel aux produits québécois, non seulement à l'intérieur de ses marchés actuels, mais également dans le développement de **nouveaux marchés.**

LES AVANTAGES

- Déterminer les possibilités de réduction de ses émissions de GES dans la chaîne de production.
- Cibler les opportunités de diminution des coûts énergétiques et, s'il y a lieu, optimiser l'efficacité énergétique de ses installations.
- Consolider l'image de marque de son produit envers les performances environnementales.
- Mettre à profit les programmes gouvernementaux disponibles à la réduction de GES.