

# VOGEL TP



## Bilan carbone



Réalisé par les cabinets Simoé et Alternative Carbone, conseil en stratégie carbone, dans le cadre de la démarche Idée Alsace animée par l'association Alsace Qualité

- Février 2010 -



## **VOGEL TP s'engage dans la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>**

Engagée dans le respect des valeurs du développement durable depuis plusieurs années, notamment à travers la charte « Idée Alsace », VOGEL TP met en pratique quotidiennement les gestes qui contribuent à préserver nos ressources et protéger l'environnement.

Consciente des enjeux du réchauffement climatique et de la raréfaction des énergies fossiles, l'entreprise a souhaité s'impliquer davantage en réalisant le bilan carbone de son activité. Les résultats de cette étude ont montré que les matières premières et les engins contribuaient fortement aux émissions globales de gaz à effet de serre d'un chantier de travaux publics.

Fort de ce constat, VOGEL TP a développé en partenariat avec le cabinet Alternative Carbone (spécialisé en stratégie carbone) un outil de comptabilisation des émissions de gaz à effet de serre de ses chantiers.

Cet outil permet à l'entreprise d'optimiser les choix techniques retenus en comparant les émissions liées aux différentes options possibles. Il permet également d'aider les maîtres d'ouvrage à mieux définir leurs choix en les informant de l'impact carbone des différents scénarios envisagés.

Scherwiller, le 26 février 2010

Denis VOGEL

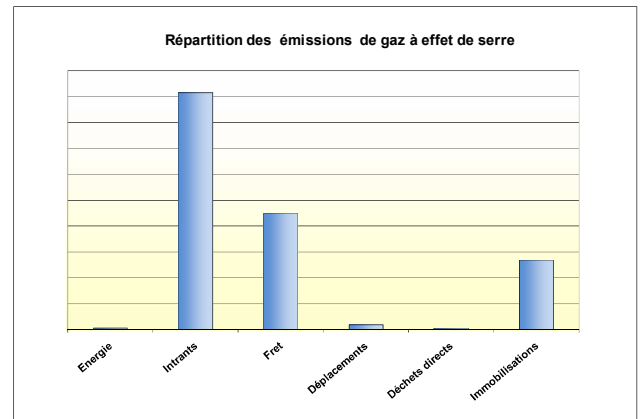


## Outil de chiffrage des émissions de CO<sub>2</sub> de VOGEL TP

Engagée dans le respect des valeurs du développement durable depuis plusieurs années, l'entreprise VOGEL TP met en pratique quotidiennement les gestes qui contribuent à préserver nos ressources et protéger l'environnement.

Souhaitant s'impliquer davantage dans la lutte contre le réchauffement climatique, l'entreprise a réalisé le bilan carbone® de son activité. Cette étude a mis en évidence les grands postes d'émission de gaz à effet de serre d'un chantier de travaux publics.

Afin de quantifier et de minimiser ces émissions, VOGEL TP a développé en partenariat avec le cabinet Alternative Carbone (spécialisé en stratégie carbone) un outil de comptabilisation des émissions de gaz à effet de serre de ses chantiers.



Basé sur la méthodologie du Bilan Carbone® développée par l'ADEME, cet outil permet de quantifier l'impact carbone correspondant à chaque poste exprimé en Tonnes équivalent CO<sub>2</sub>, unité de référence des émissions de gaz à effet de serre. Il tient compte des principaux gaz à effet de serre visés par le protocole de Kyoto.

Cet outil permet à l'entreprise d'optimiser les choix techniques retenus en comparant les émissions liées aux différentes options possibles. Il permet également d'aider les maîtres d'ouvrage à mieux définir leurs choix en les informant de l'impact carbone des différents scénarios envisagés.

Ainsi, vous trouverez au sein de nos offres de prix les émissions de gaz à effet de serre correspondant aux différentes parties chiffrées. Ces émissions sont totalisées à la fin de l'offre.

NB : En raison de la relative facilitée d'extraction des graviers dans notre région, l'émission de CO<sub>2</sub> pour cette opération reste encore relativement faible par rapport à la production de matériaux recyclés. L'inconvénient majeur à l'utilisation de ces produits vient du fait qu'ils soient directement puisés du milieu naturel, entraînant donc une dégradation assez importante des sites de production (nappe phréatique, faune, flore...etc.). En outre, l'utilisation de matériaux recyclés demande évidemment une énergie supplémentaire pour leur transformation, mais ne contribue pas ou peu à la dégradation de notre environnement. Le choix a donc été fait par notre entreprise de favoriser au maximum l'utilisation de ces matériaux déjà disponibles, plutôt que de puiser toujours plus dans notre milieu naturel.

