

Vers une
LABELISATION DURABLE
des Stations de Montagne

BILAN CARBONE™
LABELISATION DURABLE DES STATIONS DE MONTAGNE
TABLE RONDE
1ER DECEMBRE 2011



- Présentation de la démarche et de la méthode
- Résultats généraux

Maitre d'ouvrage : Association Mountain Riders

Maitre d'œuvre : Bureau d'Etudes Mountain Riders SAS
Louis-Marie VIVANT



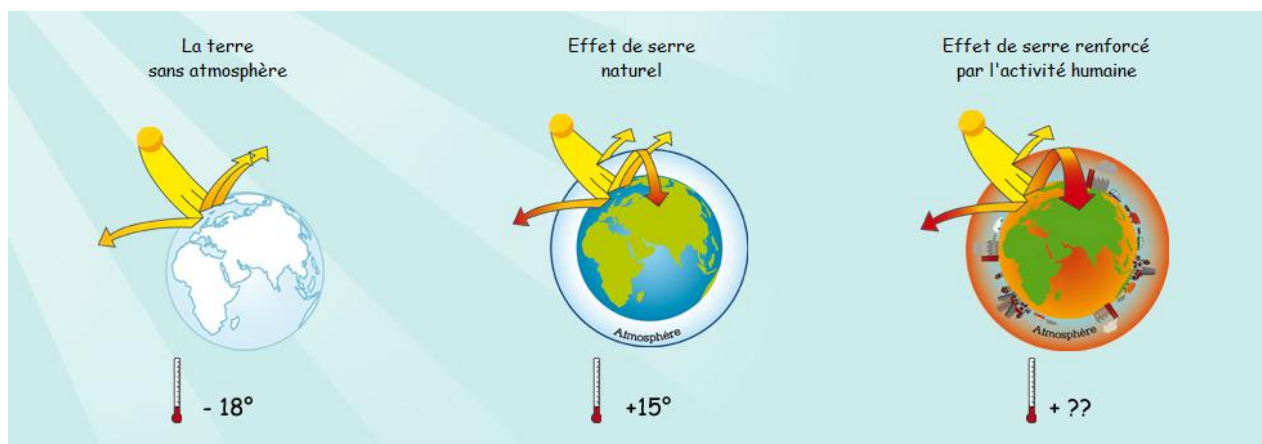
Décembre 2011

Contexte global

Les activités humaines sont émettrices de **Gaz à Effet de Serre (GES)**. Ces volumes de GES émis, en constante croissance depuis plus de 150 ans, ont un impact direct sur le climat de la planète : les alternances réchauffement/refroidissement globales sont sorties de leur cycle naturel (Groupe Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat 2007). Il faut aujourd'hui prendre en compte ces nouveaux paramètres pour tenter d'infléchir cette tendance.

Pour nous accompagner dans cette démarche, l'**Ademe** (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) a mis en place un outil d'évaluation des émissions de GES et forme des bureaux d'études à son utilisation : le Bilan Carbone™.

➔ Un objectif commun : savoir pour réduire et s'adapter



Une démarche interne globale



- Déplacement : proposition d'une plateforme covoiturage, plan du réseau STAC et trajet gare-manège accessibles sur le site
- Impressions : utilisation de papier recyclé Eco Labélisé, imprimeur local certifié Imprim'vert
- Pauses café : proposition de produits équitables et biologiques, utilisation de gobelets réutilisables
- Repas : favorisation de produits biologiques, locaux et de saison, traiteur local, utilisation de vaisselle « en dure »
- Déchets : tri des déchets Verre / Recyclable / Compostable et sensibilisation
- Sensibilisation : information et proposition d'alternative
- Diagnostic : réalisation du Bilan Carbone de l'évènement

Objectifs

Le **Bilan Carbone™** permet d'évaluer les émissions de GES d'une Table Ronde englobant son organisation, en amont et en aval, ainsi que l'évènement en tant que tel. La connaissance de ses émissions étant la première étape du processus leur d'optimisation et de leur réduction, réaliser son Bilan Carbone™ est un moyen :

- de réduire sa dépendance aux énergies fossiles
- d'anticiper la hausse des prix des énergies fossiles et l'instauration d'une nouvelle taxe sur les émissions de gaz à effet de serre
- de relever les défis du changement climatique en maîtrisant et réduisant ses émissions de GES

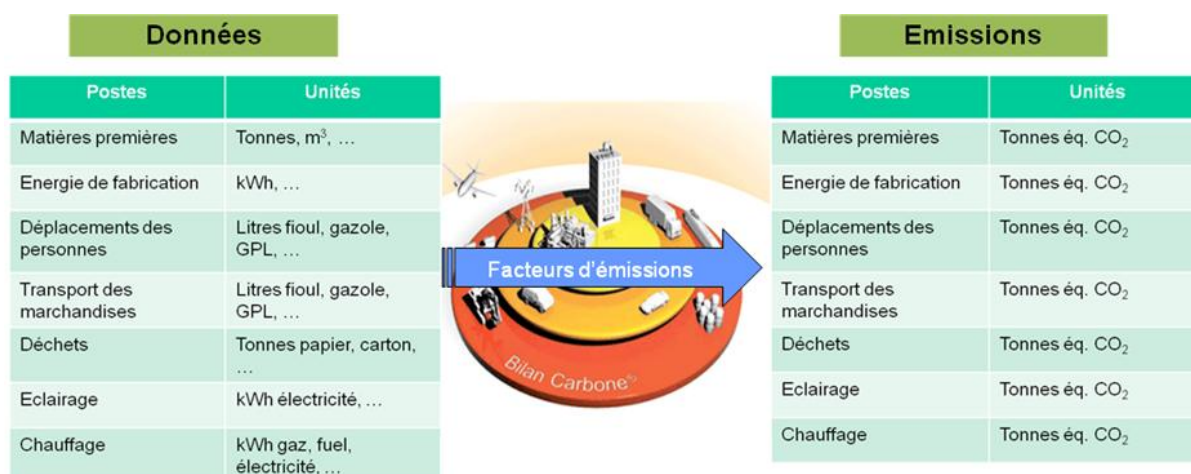
La méthode

Les émissions de GES ne pouvant être mesurées directement au sein de la structure, un outil est nécessaire.

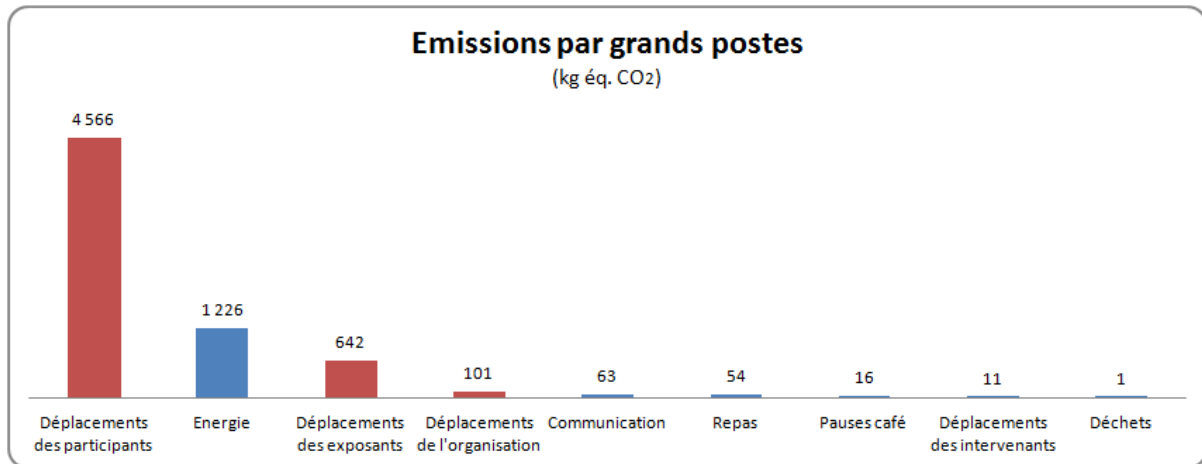
L'outil Bilan Carbone™, développé par l'**Ademe** (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) permet de partir de données disponibles ou observées au sein de la 6000D pour obtenir une évaluation des émissions directes et induites de l'activité.

Les principales étapes de la méthode sont :

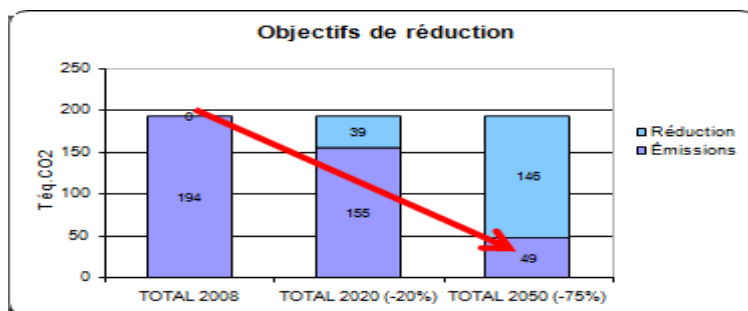
1. La **collecte des données** : par questionnaires, inventaires, traitement de factures ou documents comptables
2. La **traduction de ces données en kilos et/ou tonnes équivalent CO₂** par l'intermédiaire des facteurs d'émissions.



3. **L'étude des données et des résultats** : Quels sont les postes les plus émissifs, et pourquoi ? Comment et où agir pour être le plus efficace ? Comment aller plus loin et comment avons-nous évolué ?



4. La définition des **objectifs de réduction** et la proposition du plan d'actions.



Les gaz à effet de serre pris en compte

Les **Gaz à Effet de Serre pris en compte** sont ceux du **protocole de Kyoto** (Dioxyde de carbone CO₂, Méthane CH₄, Protoxyde d'Azote N₂O, Hydrofluorocarbures HFCs, Hydrocarbures Perfluorés PFCs, Hexafluorure de soufre SF₆).

Selon leur pouvoir de réchauffement global, ces gaz sont rapportés en équivalent CO₂ (éq. CO₂).

L'unité utilisée dans cette étude est le kg équivalent CO₂ : **kg éq.CO₂**
(1 kg éq.CO₂ = 0,27 kg éq.C)

Les émissions directes et indirectes liées aux activités de l'entreprise sont prises en compte.

La méthode utilisée est celle du **Bilan Carbone™ Entreprise** (V6) développée par l'ADEME

Périmètres

Le périmètre temporel retenu

La période d'étude retenue correspond à la journée Table Ronde 2010, soit le 01 décembre 2011, plus les temps d'organisation en amont.

Le périmètre spatial retenu

Sont compris dans le périmètre d'étude :

- Les déplacements : Participants, organisation, exposants, intervenants et traiteurs
- L'énergie
- La communication : communication interne et externe, prestataires
- Les déchets
- Les intrants : repas et distribution pendant les pauses café

Des clés de lecture

La Table Ronde en quelques chiffres

- ➔ 1 table Ronde
 - « Vers une labélisation durable
des Stations de montagne »
- ➔ 220 participants
- ➔ 6^{ème} édition, 1^{ère} édition en 2006
- ➔ 13 intervenants
- ➔ 1 village, 13 exposants
- ➔ 2 mois de préparation



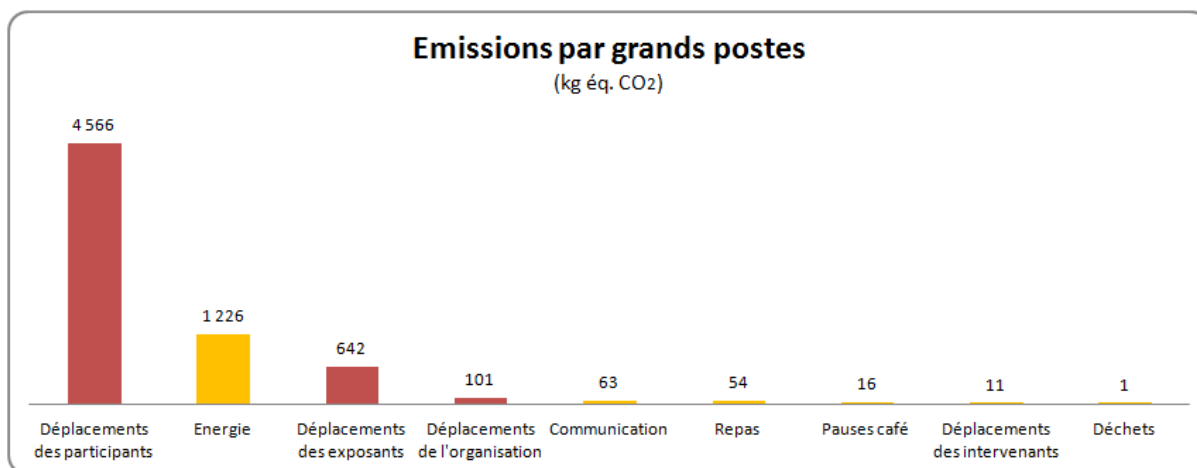
**Emissions de la Table Ronde 2011,
selon le périmètre d'étude et les données disponibles :**

6 679 kilogrammes équivalent CO₂

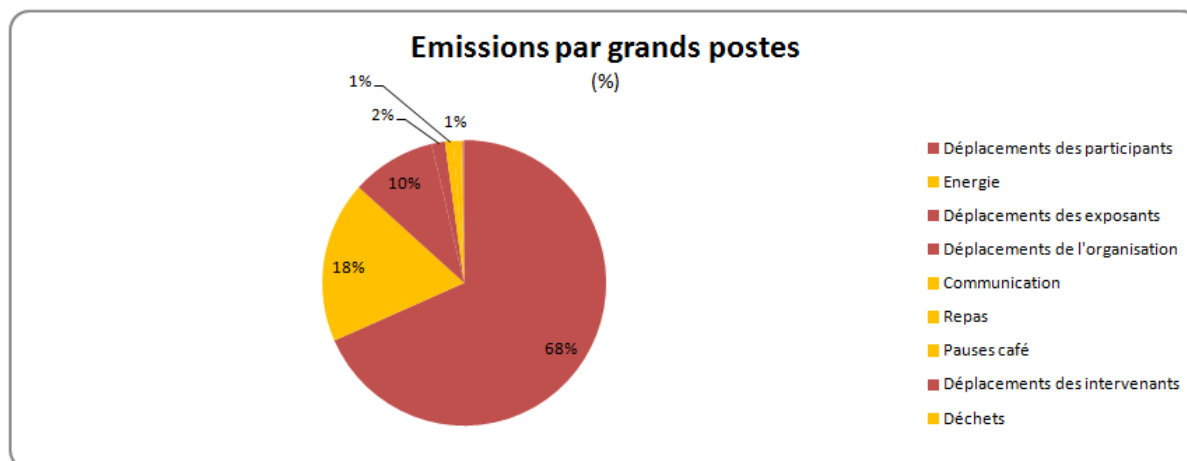
Résultats généraux : 6 679 kg éq. CO₂

Emissions par grands postes de la Table Ronde

Emissions totales, en kilogrammes équivalent CO₂, liées à la Table Ronde comprenant l'organisation (en amont) et l'évènement, selon les données disponibles :



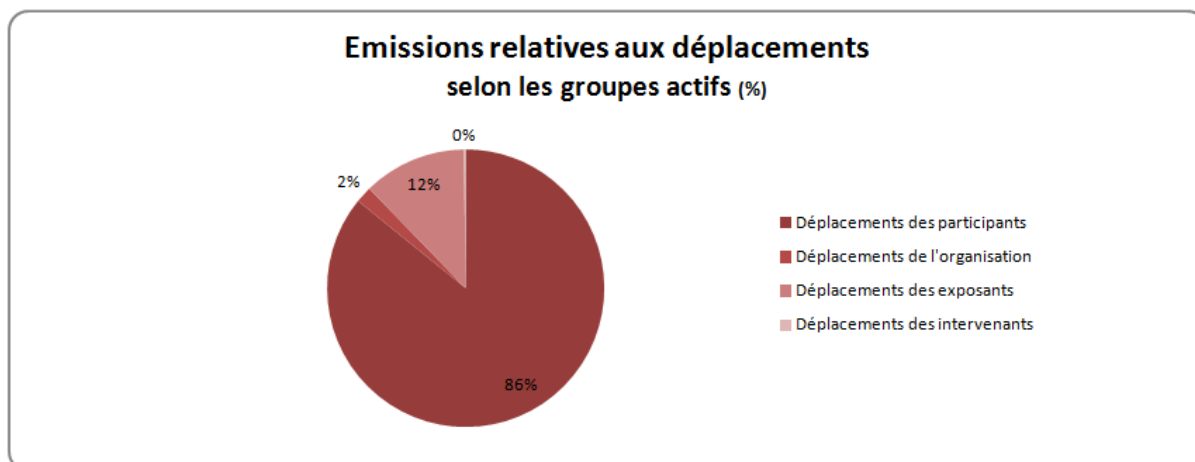
Parts relatives des émissions par postes liées à la Table Ronde comprenant l'organisation (en amont) et l'évènement, selon les données disponibles :



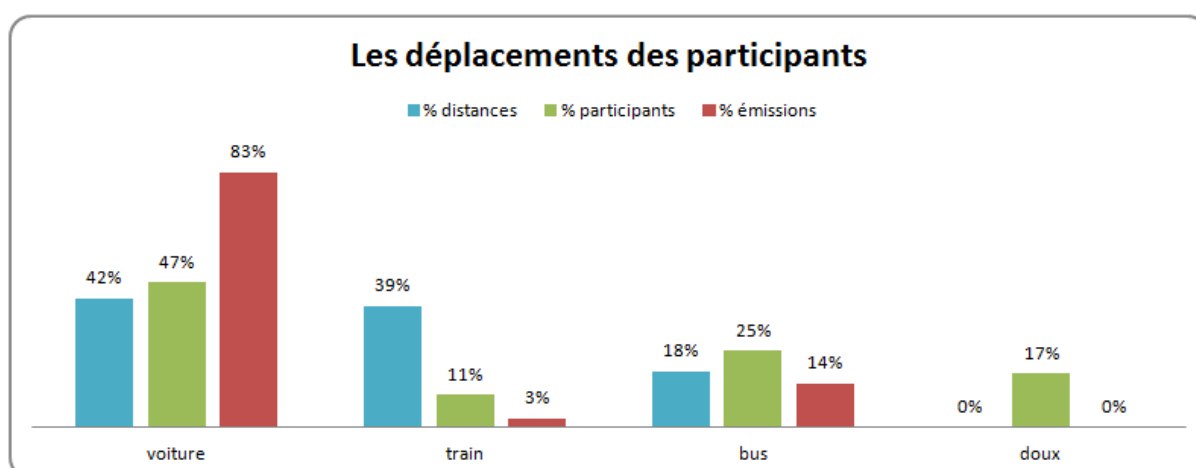
Un **LABEL POURQUOI**
et **COMMENT?**

LABELISATION
MODE d'EMPLOI

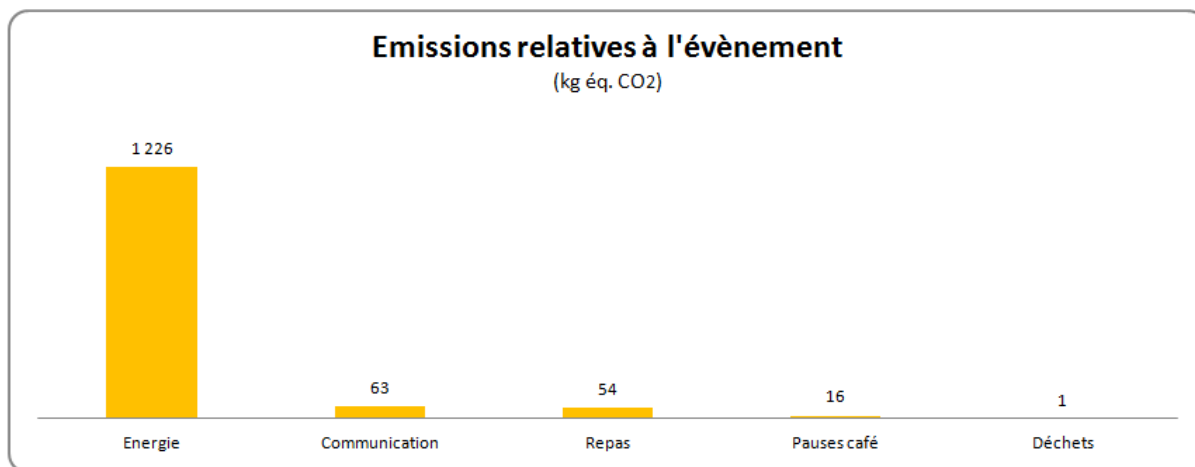
Les déplacements : 80% des émissions totales



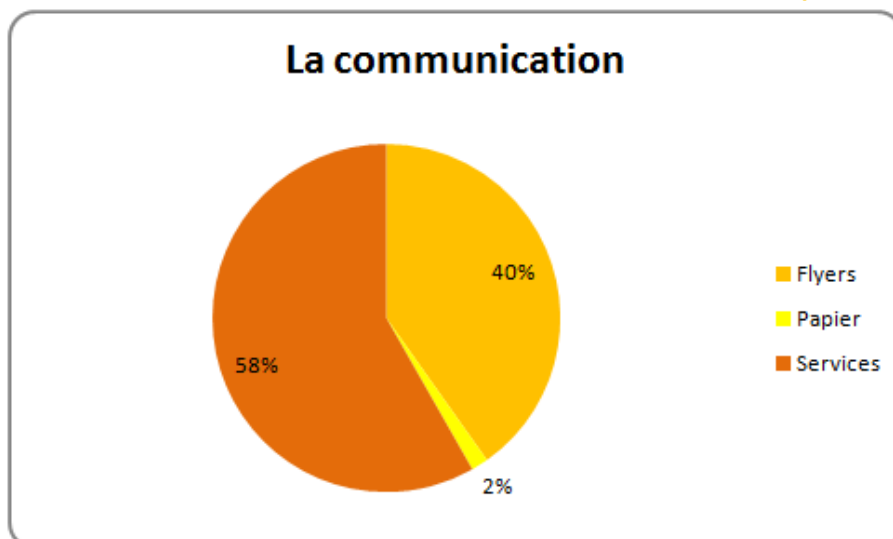
FOCUS : les déplacements des visiteurs : 86% des émissions de ce poste



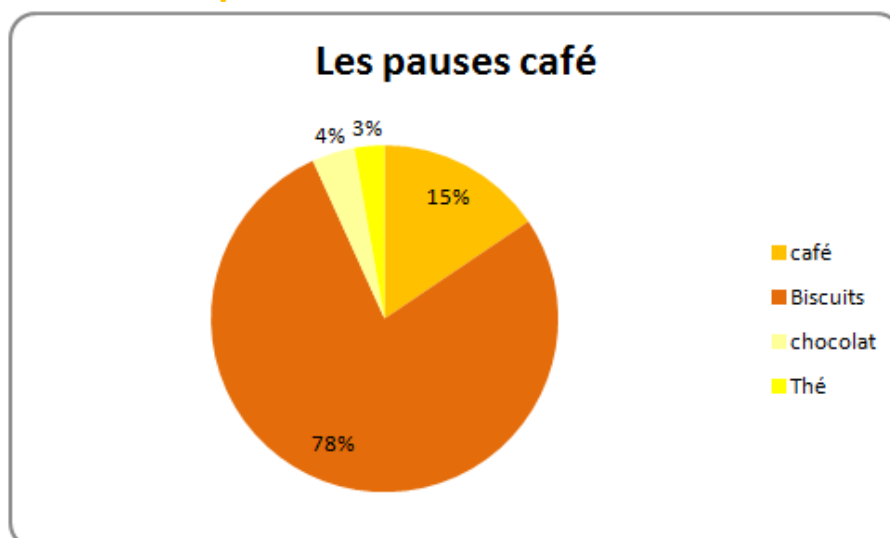
L'Évènement : 20% des émissions totales



FOCUS : La communication : 5% des émissions de ce poste



FOCUS : Les pauses café



Le saviez-vous ?

AlterEco propose pour chacun de ses produits un indice carbone, ce qui permet de mieux choisir...et de proposer ce graphique !

Vers une **LABELISATION DURABLE** des Stations de Montagne

Partenaires :



Pour plus d'informations :
Bureau d'études Mountain Riders SAS
 Louis-Marie Vivant
 Coordinateur
 +33 4 20 30 28 98
louis-marie@be-mountainriders.com
www.be-mountainriders.com