



SYNTHÈSE

BILAN CARBONE™ ASSOCIATION MOUNTAIN RIDERS ANNEE 2007-2008



PREAMBULE - CONTEXTE

Face aux enjeux du changement climatique et à ses responsabilités propres, Mountain Riders souhaite, par la réalisation de son Bilan Carbone™, identifier les sources des émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) de son activité, pour les réduire.

Connaître ses émissions est la première étape pour engager un processus d'optimisation et de réduction des émissions.

OBJECTIF DE L'ETUDE

Évaluer les émissions de GES liées aux activités internes et externes de l'association Mountain Riders.
Caractérisation des impacts, propositions d'améliorations.

Maitre d'ouvrage : Association Mountain Riders
Maitre d'œuvre : Bureau d'Etude Mountain Riders
Louis-Marie Vivant – Laurent Burget



Février 2009

CHIFFRES CLES

Équipe

- **500 adhérents**
- **18 stagiaires**
- **9 antennes** : Savoie, Alpes Maritimes, Hautes Alpes, Vosges, Pyrénées, Haute Savoie, Isère, Toulouse, Espagne
- **2 CDI**, 1 CDD de 6 mois (Respect Festival) en 2007-2008



Actions

- 220 jours de présence en stations pour **143 événements**
- **25 000** personnes sensibilisées directement sur le stand
- **110 000 km parcourus**, dont 3/4 en voiture et 1/4 en train
- **6000 litres** de gazole consommé
- Près de **5 tonnes** de supports édités, dont 90% en papier recyclé
- Plus de **320 envois** de colis à travers la France
- 1 **festival**, 4 dates : les Houches, Valmorel, Val Thorens, les Arcs
- 1 **table ronde** à Chambéry, 240 personnes en 2007
- Des **journées nationales de ramassage**, avec un collectif de 40 stations en 2007, 2000 bénévoles et 20 Tonnes collectées

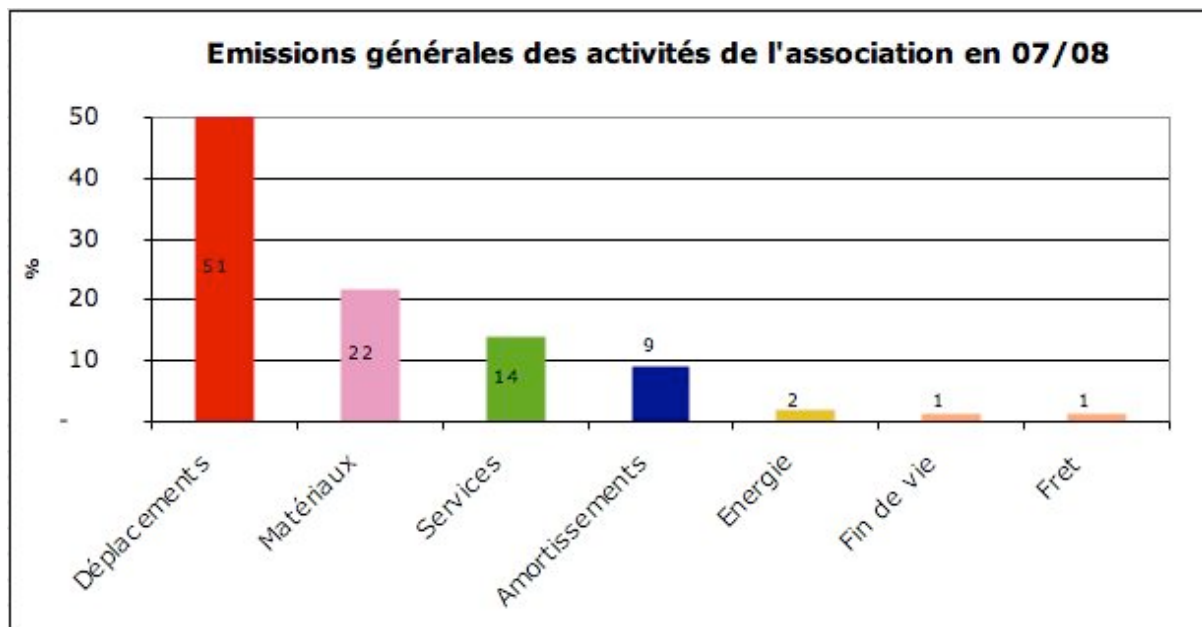


Matériel

- Un **bureau** à Lyon : location de **55 m²**
- **10 stands** de sensibilisation, tentes, expositions, mobilier

RESULTATS GENERAUX

Émissions totales liées aux activités de l'association sur l'année 2007-2008



Emissions Générales	Données	Emissions (kg eq CO2)	%
Déplacements	112 000 km	20 823	51
Matériaux	4 800 kg	8 952	22
Services	51 500 €	5 664	14
Amortissements	–	3 686	9
Energie	5 400 kWh/an	806	2
Fin de vie	4500 kg	566	1
Fret	6 000 kg	500	1
Total	–	40 996	100

Le **déplacement des personnes, la production de matériaux et les prestations de services** représentent plus de 80% des émissions. Le cœur d'activité de l'association : sensibilisation et éducation au développement durable, est clairement représenté.

50 % des émissions proviennent des déplacements contre 36 % pour les matériaux et services entrants (documents papier, supports de sensibilisation et services pour leur production)

Les déplacements permettent :

- **143 événements** en station, **1 table ronde, 20 conférences, 4 dates du Respect Festival**

La production des supports de sensibilisation permettent :

- **260 000 documents édités** et diffusés, 25 000 personnes sensibilisées sur le stand.

PROPOSITIONS D' ACTIONS

Les membres, le bureau et les permanents de Mountain Riders souhaitent **réduire leurs émissions de gaz à effet de serre tout en menant à bien l'objectif de sensibilisation et d'éducation** en montagne, au contact des vacanciers et des acteurs des stations.

Des choix et des gestes simples sont déjà entrepris depuis la création de l'association. Le Bilan Carbone™ nous apporte un diagnostic précis pour mettre en œuvre une réflexion et des actions réfléchies afin de réduire efficacement les émissions de l'association.



1_ Les déplacements

51 % des émissions, 77 000 km en voiture : 21 T eq CO₂

Actions déjà entreprises :

- déplacements en train pour les réunions et conférences
- covoiturage et conduite souple

Actions possibles et en réflexion :

- déménagement des bureaux de l'association et réduire les distances parcourues pour se rendre sur les événements
- optimisation et réduction des émissions du véhicule



2_ Les productions

22 % des émissions, 4 800 kg de papier, pvc et coton : 9 T eq CO₂

Actions déjà entreprises :

- 100 % des impressions sur papier recyclé eco-labellisé
- impressions limitées au strict nécessaire et en recto-verso
- 100 % des textiles en coton biologique
- proposition de tous les outils en format numérique

Actions possibles et en réflexion :

- incitation et développement de l'information via le site WEB
- optimisation du nombre des impressions
- optimisation du nombre de pages et du grammage du papier



3_ Les prestations de service

14 % des émissions, 51 500 € : 6 T eq CO₂

Actions déjà entreprises :

- choix de prestataire à proximité de l'association
- imprimeur certifié imprim'vert

Actions possibles et en réflexion :

- imprimeur en démarche PEFC, certifié ISO 14 001
- prestataire de services ayant effectués leur Bilan Carbone™



4_ Les amortissements

9 % des émissions, bureau, véhicule, informatique : 4 T eq CO₂

Actions déjà entreprises :

- entretien régulier des biens
- choix d'un véhicule robuste et adapté aux besoins

Actions possibles et en réflexion :

- choix de nouveaux locaux qui auront nécessité peu d'émissions pour leur fabrication
- choix de biens informatiques à longue durée de vie



5_ L'énergie des bureaux

2 % des émissions, 5 400 kWh, chauffage et électricité : 1 T eq CO₂

Actions déjà entreprises :

- réduction du chauffage la nuit
- extinction de tous les appareils lorsqu'ils ne sont pas utilisés
- 90 % d'ampoules basse consommation

Actions possibles et en réflexion :

- achat d'électricité auprès d'un fournisseur d'énergie verte
- choix de bureau peu consommateur d'énergie
- installation d'un thermostat d'ambiance

L'ensemble des **actions possibles** sont aujourd'hui **à l'étude** au sein de l'association. Ses réflexions donneront lieu à des **engagements chiffrés courant 2009**. Ces engagements seront en accord avec le protocole de Kyoto et le Facteur 4 avec des objectifs de réduction **d'ici 2020 d'au moins 20 % de gaz à effet de serre**.

Les activités de Mountain Riders se sont étoffées sur les dernières années : augmentation du nombre de journées de présence, de déplacements, d'impressions, d'antennes, de salariés... Les émissions sur l'année 2008-2009 devraient donc être supérieures à celles de la présente étude.

Nous prendrons néanmoins l'année **2007-2008** comme **année de référence pour mesurer et réduire les émissions de l'association**.



Pour plus d'information :
Bureau d'Etude Mountain Riders
Tel : + 33 954 66 86 83

