

# Construire l'Avenir

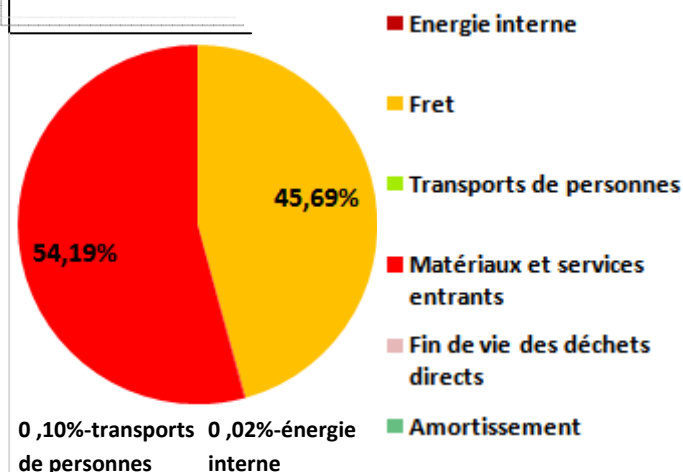
Sensibles aux problèmes environnementaux et conscients que notre action n'est pas vaine, Seribat s'est engagé à suivre ses émissions de gaz à effet de serre (GES). L'utilisation de la méthode du Bilan Carbone® a permis d'évaluer les indicateurs suivantes :

- ✓ émissions liées à l'utilisation des énergies fossiles (gaz , pétrole, etc.) et de l'électricité;
- ✓ émissions liées au fret des matériaux sur chantier, ainsi que celles engendrées par les déplacements des personnes ;
- ✓ émissions liées à l'utilisation des matériaux et services nécessaires aux constructions ;
- ✓ émissions liées à l'amortissement des locaux, du matériel spécifique de chantier, ainsi que de tous les outils informatiques .

La quantification de nos émissions de gaz à effet de serre (GES) pour l'année 2008 montre clairement les postes sensibles en terme d'impact environnemental.

- ✓ Le poste relatif au fret des matériaux sur chantier engendre près de 46% de nos émissions de GES. Cela s'explique par le nombre important de tonnes de matériaux, nécessaires aux constructions et acheminées via le trafic routier.
- ✓ Le poste concernant les matériaux et les services entrants engendre près de 54% de nos émissions.
- ✓ Le poste relatif aux transports des personnes émet très peu d'émissions. Cela s'explique par l'implantation idéale de Seribat au sein de l'agglomération nantaise.

Bilan des émissions de GES liées à notre activité en 2008



Au total, les émissions de GES engendrées par notre activité en 2008 s'élèvent à :

**40 718 Tonnes équivalent CO2\* (Téqu.CO2)**

A titre de comparaison

- a) 9,16 Téqu.CO2 correspondent à un aller-retour Paris-New York en avion.
- b) La coupe du monde de Rugby 2007, organisée en France, a généré 570 000 Téqu .CO2, soit l'équivalent des émissions annuelles des îles Samoa.
- c) La fabrication d'une brique de 2L de jus d'orange d'une grande marque bien connue, engendre 1,7 kg.équCO2.
- d) Chaque année, les émissions de GES engendrées par un Français s'élèvent à 6,2 Téqu.CO2.

## Nos engagements de réduction

L'établissement de notre Bilan Carbone® 2008 nous a permis de définir les premiers éléments d'une stratégie de réduction de nos émissions.

- 1) Optimiser le processus d'acheminement des matériaux sur chantier ;
- 2) Promouvoir l'émergence des nouveaux matériaux (bio-matériaux, etc.).

Concrètement, Seribat s'engage à choisir ses fournisseurs pour leurs compétences et leur proximité. Permettre le progrès en accord avec les acteurs économiques de nos régions, c'est aussi répondre aux exigences du développement durable.