

A scenic landscape with a tree in the foreground and a valley in the background. The tree has some yellow and green leaves. The background shows a valley with green fields and a blue sky.

# Bilan du « Fil Vert » Evaluation des émissions de Gaz à effet de serre pendant les Rencontres régionales du REEB 2008 à Rosquerno

Bilan réalisé  
par Thomas Laporte (Progener),  
Matthieu Lasvenes ,  
Tiphaine Guilbault (Pays de Guinguamp  
et Sophie Houbart

## Bilan alimentation des rencontres 2008

- Difficulté rencontrée pour évaluer précisément l'empreinte ou le bilan carbone d'un pique-nique
- Choix d'une évaluation à main levée à partir d'une grille d'évaluation d'un pique-nique qui reprend les leviers possibles pour le moins d'émissions de GES possibles
- Conception d'une brochure par le Pays de Guinguamp qui souligne quelques leviers forts et les gains d'empreinte qu'ils apportent.

# Bilan déplacement des rencontres 2008

- Choix de la méthode du bilan carbone
- Prise en compte du critère du MODE DE TRANSPORT et non du kilométrage du fait du lieu décentré des rencontres
- Calcul trajet aller, prise en compte co-voiturage
- Création d'un calculateur pour un événement ponctuel par Thomas Laporte de Progener, et d'une étiquette de classement (cf. étiquette énergie du bâtiment).

# Bilan déplacement des rencontres 2008

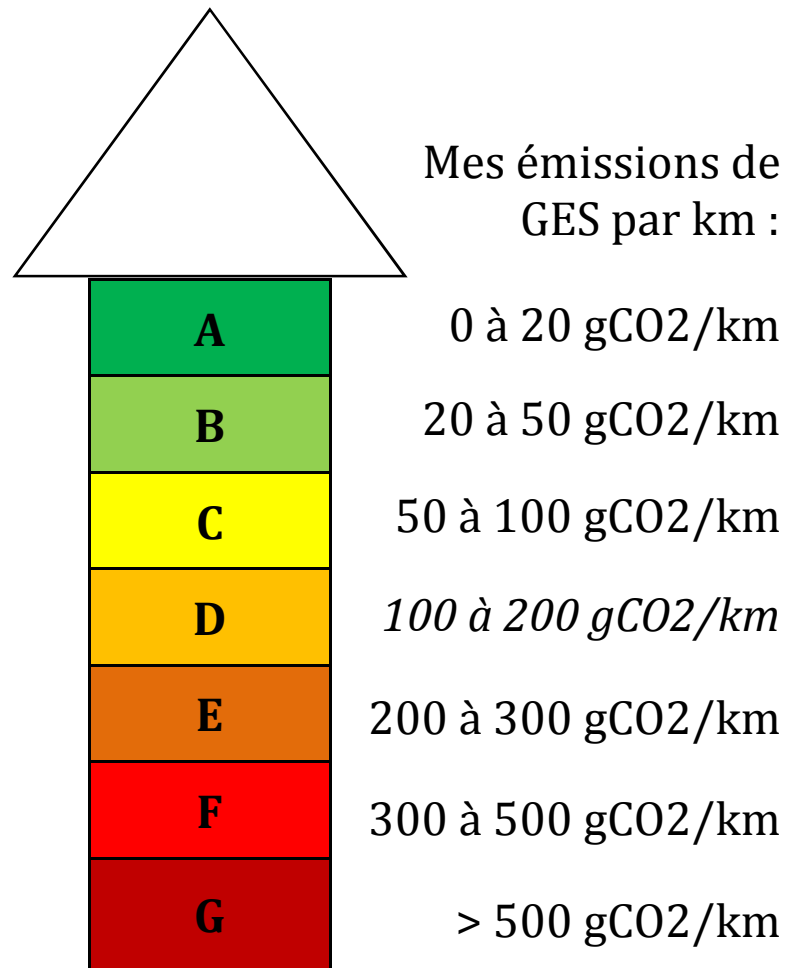
## Les résultats :

**TOTAL des participants aux rencontres (64 réponses)  
sur 95 personnes :**

- **12 338 km**
- **651 kg CO<sub>2</sub>**
- **53 gCO<sub>2</sub>/km**
- **Etiquette : C**
- **6164 km évités grâce au co-voiturage**
- **925 kg CO<sub>2</sub> évité grâce au co-voiturage**

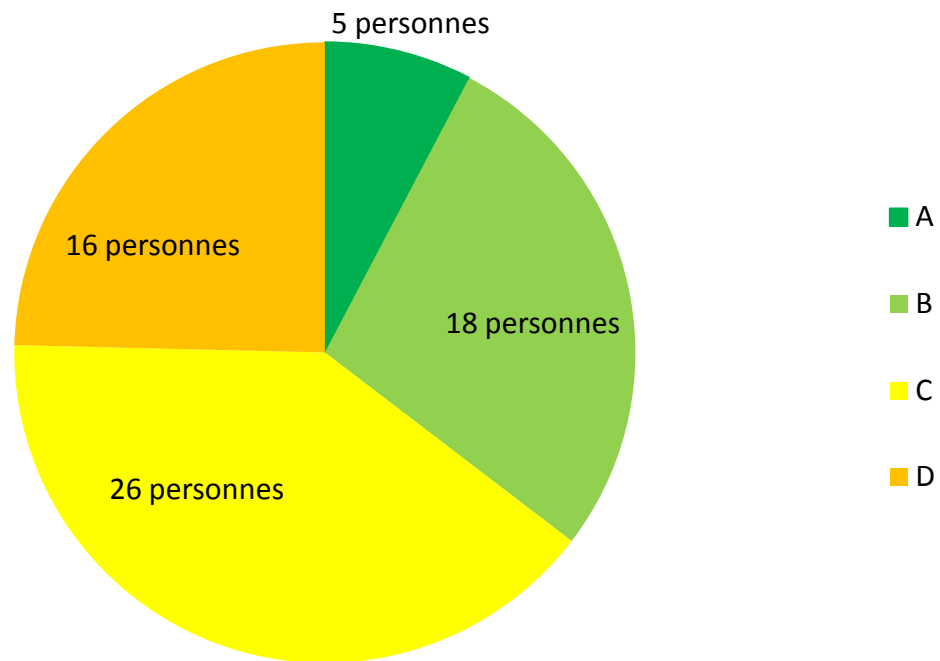
# Bilan déplacement des rencontres 2008

Etiquette  
transport :

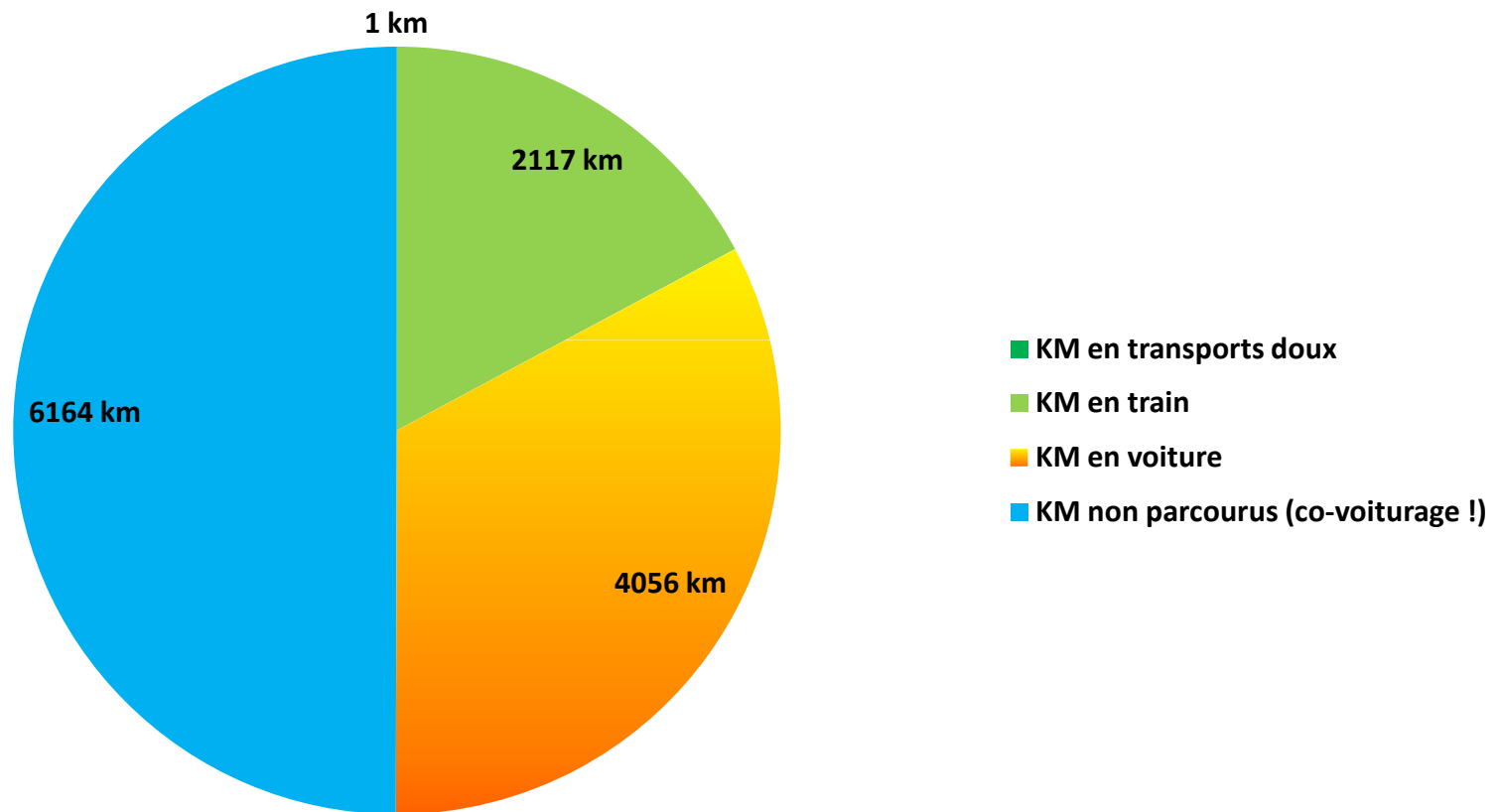


# Bilan déplacement des rencontres 2008

Bilan de la répartition des participants suivant l'étiquette des émissions de GES



# Bilan déplacement des rencontres 2008



# Bilan consommations et usage des bâtiments durant les rencontres (1)

- ELECTRICITE

Emissions totales		Emissions par personne	
586,26	kgCO2	6,897	kgCO2/pers

- GAZ PROPANE

Emissions totales		Emissions par personne	
51,64	gCO2	0,607	gCO2/pers

**EMISSIONS TOTALES :**      586,31      kgCO2      **0,371**      KgCO2/per  
s

- EAU

Consommation		Consommation par personne	
10,57	m3	120	L/pers

# Bilan consommations et usage des bâtiments durant les rencontres (2)

- DECHETS

- NON RECYCLABLES (INCINERES)

POIDS GLOBAL	55	kg
POIDS PAR PERSONNE	<b>0,64</b>	kg/pers

- VERRE

POIDS GLOBAL	24	kg
POIDS PAR PERSONNE	<b>0,28</b>	kg/pers

# Bilan consommations et usage des bâtiments durant les rencontres (2)

## – EMBALLAGES

POIDS GLOBAL	4	kg
POIDS PAR PERSONNE	<b>0,047</b>	kg/pers

– Rappel: 360 kg de déchet par pers/ an en France

# Bilan global GES

- TRANSPORT ET USAGE DU SITE:

Rappel: 651 kg pour les transports

EMISSIONS TOTALES :	1237,3	kgCO <sub>2</sub>	14,56	KgCO <sub>2</sub> /per s
---------------------	--------	-------------------	-------	-----------------------------

# Conclusion du fil vert

- **Difficultés :**
  - réflexion « en chantier » sur le l'évaluation des GES, notamment pour calculer des données isolées, un événement ponctuel, etc. ;
  - trouver la bonne forme pour faire passer le message sans culpabiliser ni être dans le comportementalisme (d'où le choix de la présentation humoristique)

# Conclusion du fil vert

- **Points forts** de la démarche :
  - s'évaluer avec des données « scientifiques », des chiffres exacts (cf. bilan carbone)...
  - ... qui n'ont d'intérêt que de motiver les participants en amont à s'interroger sur leur comportement et les aider à s'engager vers des actions moins consommatrices des GES ;
  - à ce titre il serait intéressant d'évaluer dans quelle mesure le fil vert a influé ou pas leur comportement sur cet événement et sur les prochains ...

# Conclusion du fil vert

- **Prolongements :**
  - Poursuivre la démarche de calculer son bilan carbone sur 1 événement (ex. : l'AG, les prochaines rencontres, ...) pour évaluer la progression des comportements ?
  - Aller plus loin sur un outil pertinent à la fois pour évaluer et sensibiliser : l'empreinte écologique, grâce à une journée d'échanges en 2009