

# **Le Bilan Carbone du Festival MANCA 2009**

## Le Bilan Carbone du Festival MANCA 2009

- Le Festival MANCA 2009 a émis l'équivalent de 32,16 tonnes de Carbone, ou 118 tonnes de CO<sub>2</sub>
- Le Festival MANCA 2009 équivaut à l'activité de 11,5 français moyens pendant un an (1 français émet en moyenne 2800kg de Carbone par an)
- Les déplacements de personnes sont très largement prépondérants, avec 98,8 % du total des émissions

## Le Bilan Carbone du Festival MANCA 2009

- Les voyages des musiciens en avion (San Francisco...) participent pour plus de 80 % aux émissions de CO2 dues aux déplacements
- Le co-voiturage a été peu pratiqué par les spectateurs, avec en moyenne 2,15 passagers par voiture
- L'édition 2010 du Festival MANCA sera moins impactante en CO2 émis, puisque les musiciens viendront en grande partie de Moscou
- En dehors des déplacements des musiciens, l'équipe du CIRM mettra en place des actions ciblées pour améliorer l'impact carbone du Festival

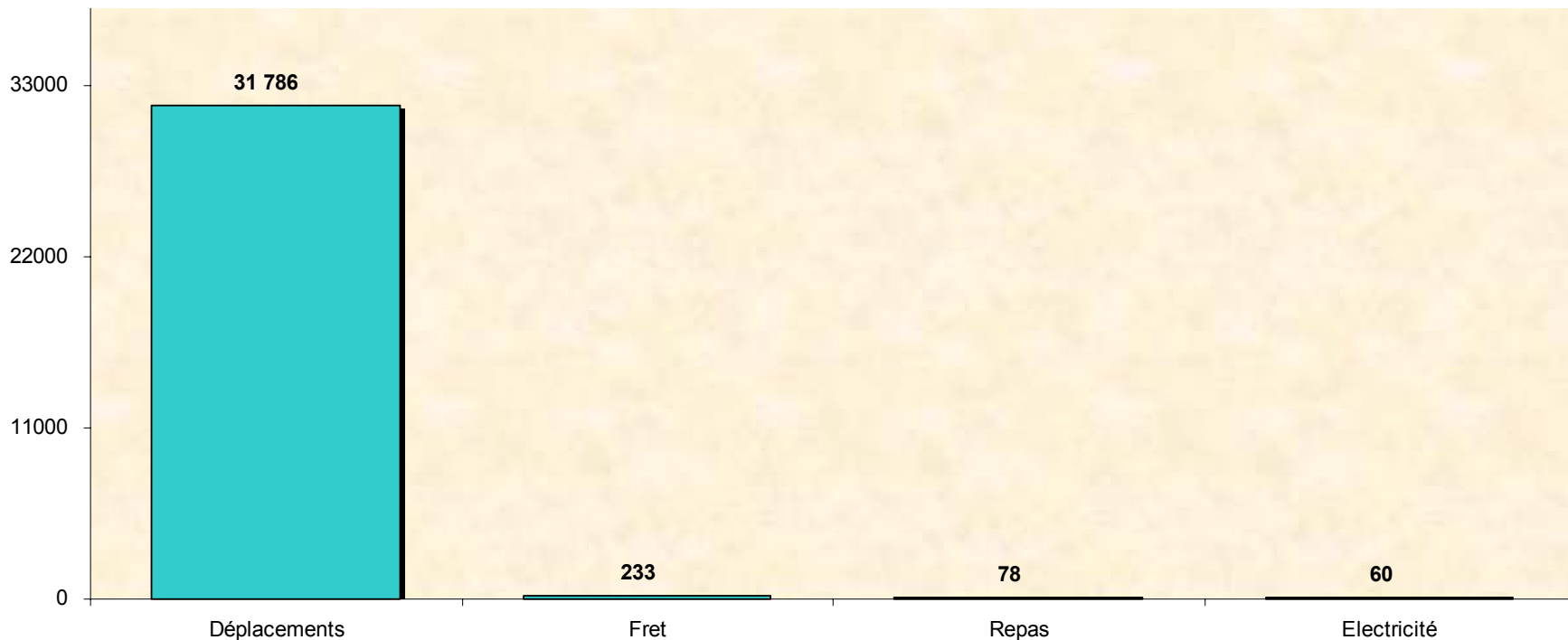
## Les pistes d'amélioration pour 2010

- Les pistes d'amélioration envisagées sont les suivantes :
  - Incitations au co-voiturage : communication, mise en place d'aides pratiques ou renvoi sur les aides existantes
  - Action auprès des municipalités pour disposer de bus le soir après le spectacle
  - Incitation auprès des musiciens pour préférer le train à l'avion lorsque c'est possible
  - Préparation du festival (non prise en compte dans ce premier Bilan Carbone) par audioconférences plutôt que par réunions en salle.
  - Coordonner les festivals de musique contemporaine pour grouper les dates et limiter les déplacements des musiciens étrangers

# La répartition des émissions par poste

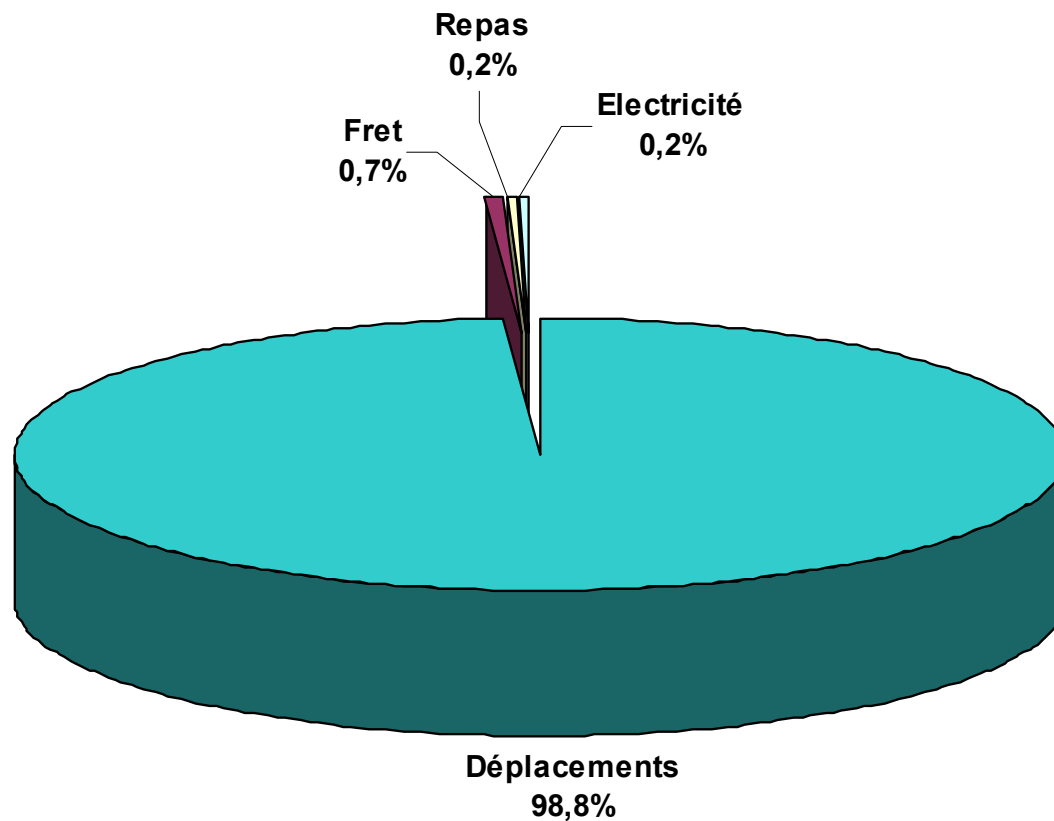
Emissions par poste (Kg équivalent C)

Kg C



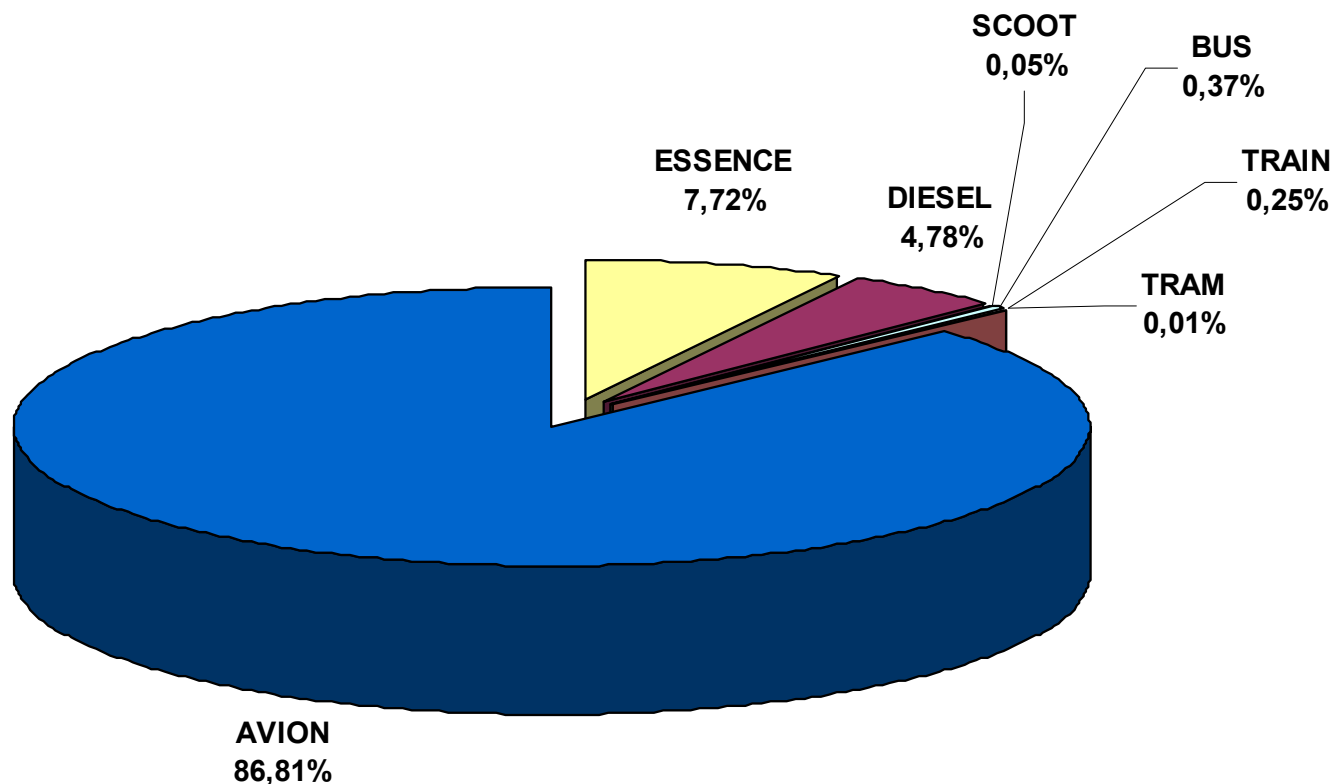
# La répartition des émissions par poste

Répartition par poste (%)



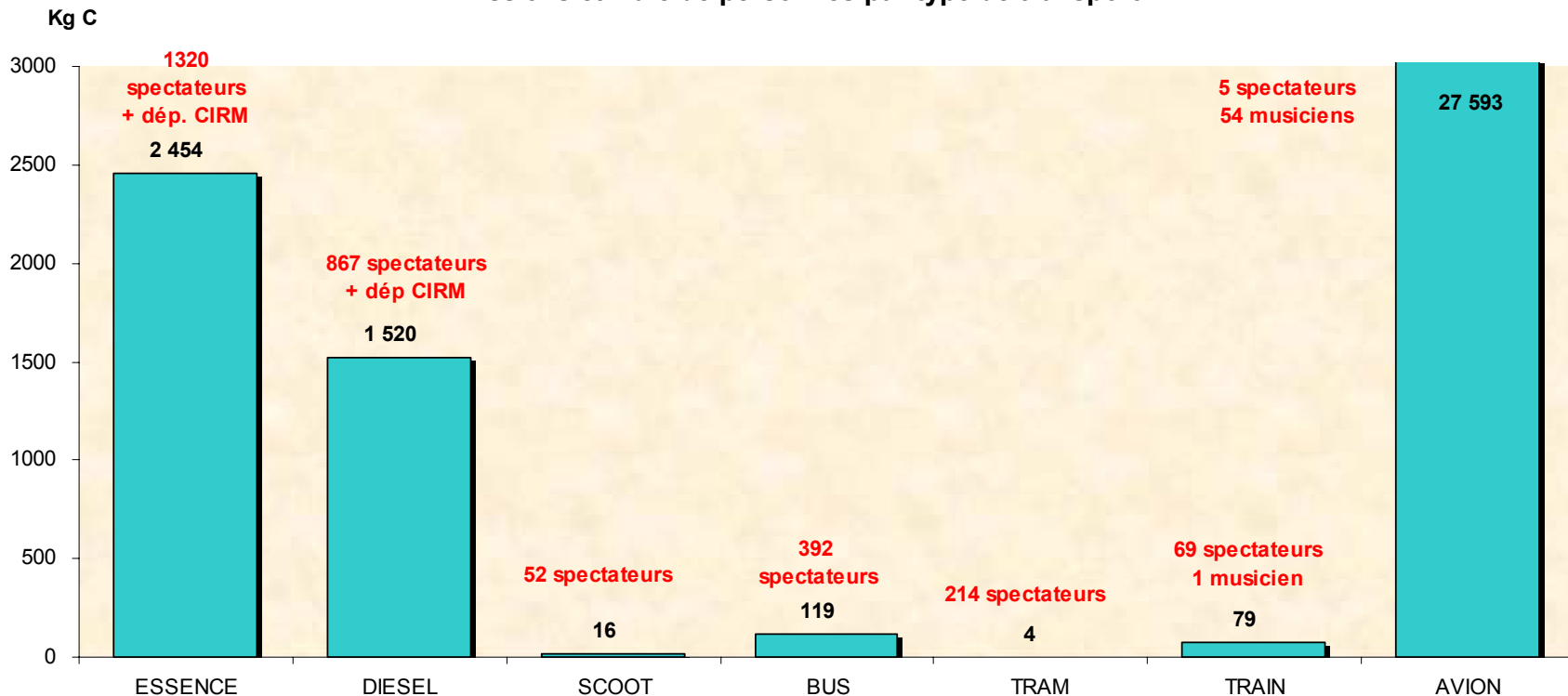
# La répartition des émissions déplacements

Pourcentage d'émissions par type de transport spectateurs, équipe CIRM, et musiciens



# La répartition des émissions déplacements

Emissions et nbre de personnes par type de transport



Dép. CIRM = déplacements de l'équipe CIRM et des musiciens

Grphe non à l'échelle (avion)