

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 CO₂
- 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

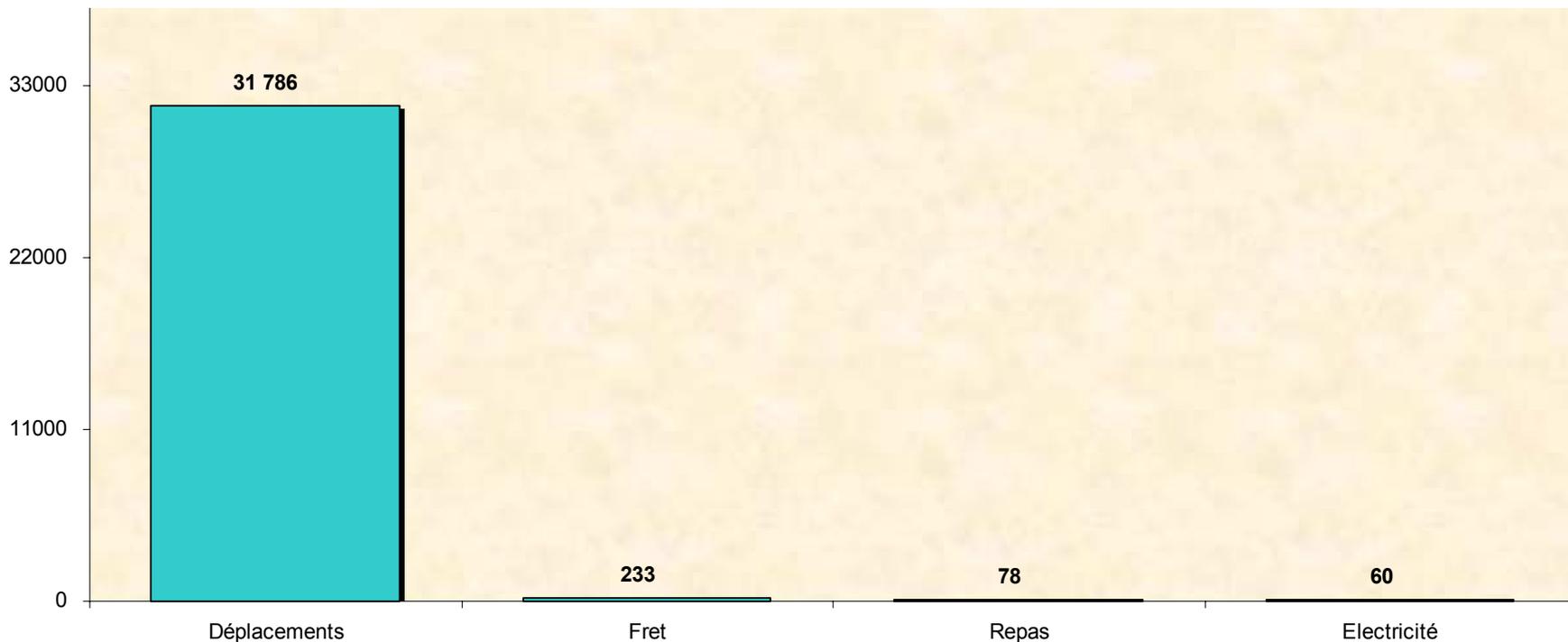
Les pistes d'amélioration pour 2010

- 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

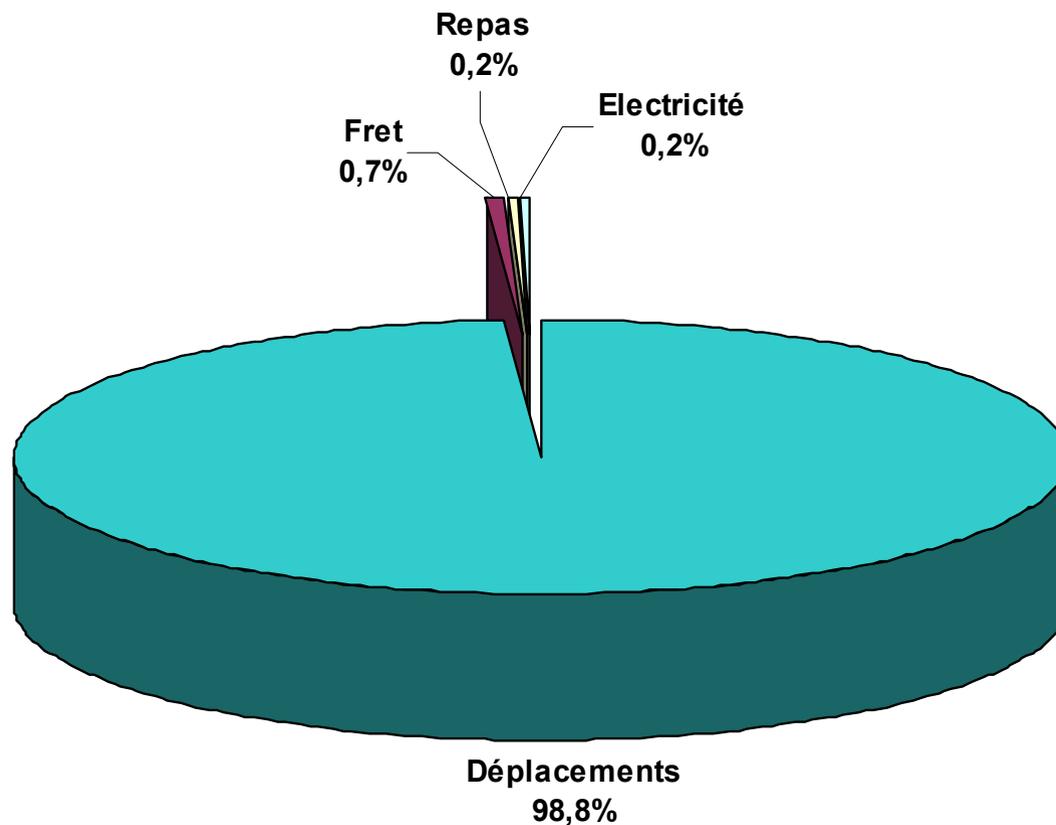
Emissions par poste (Kg équivalent C)

Kg C



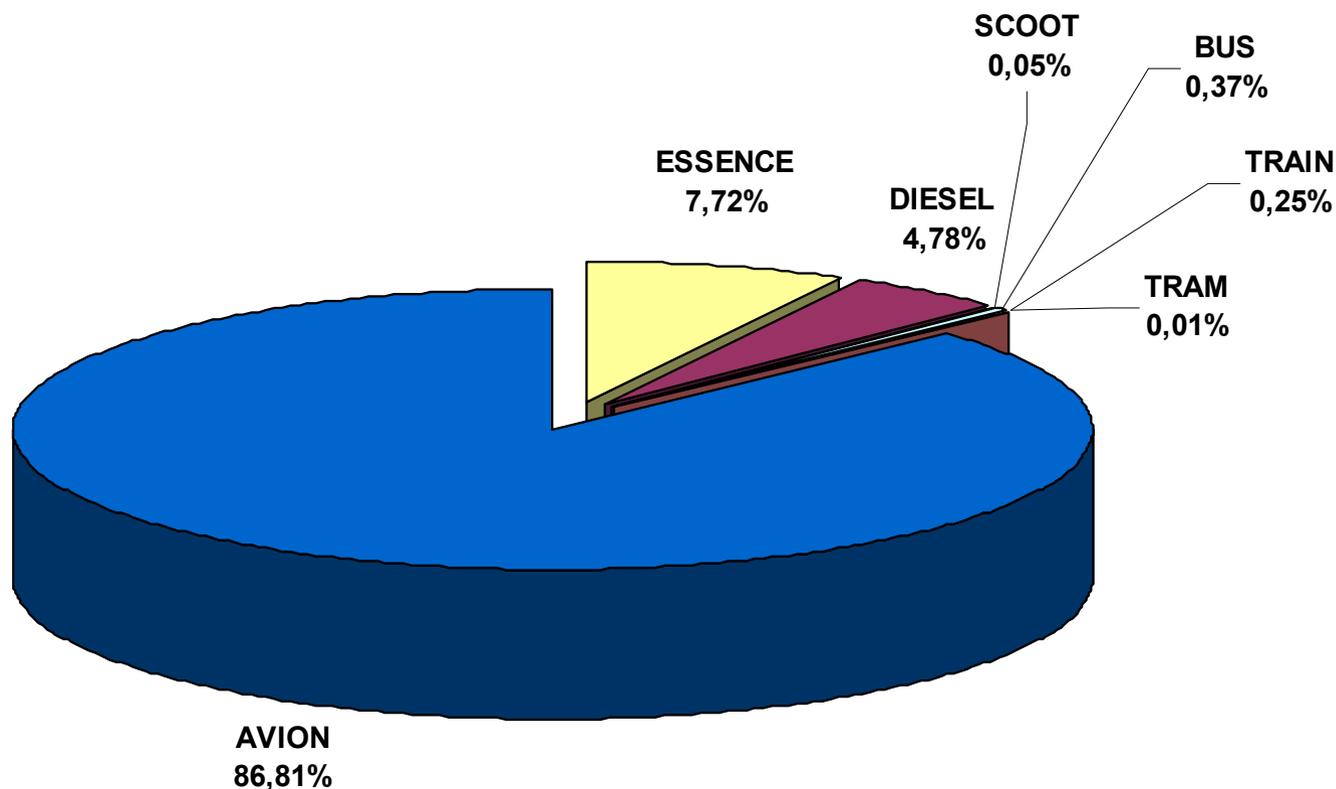
La répartition des émissions par poste

Répartition par poste (%)



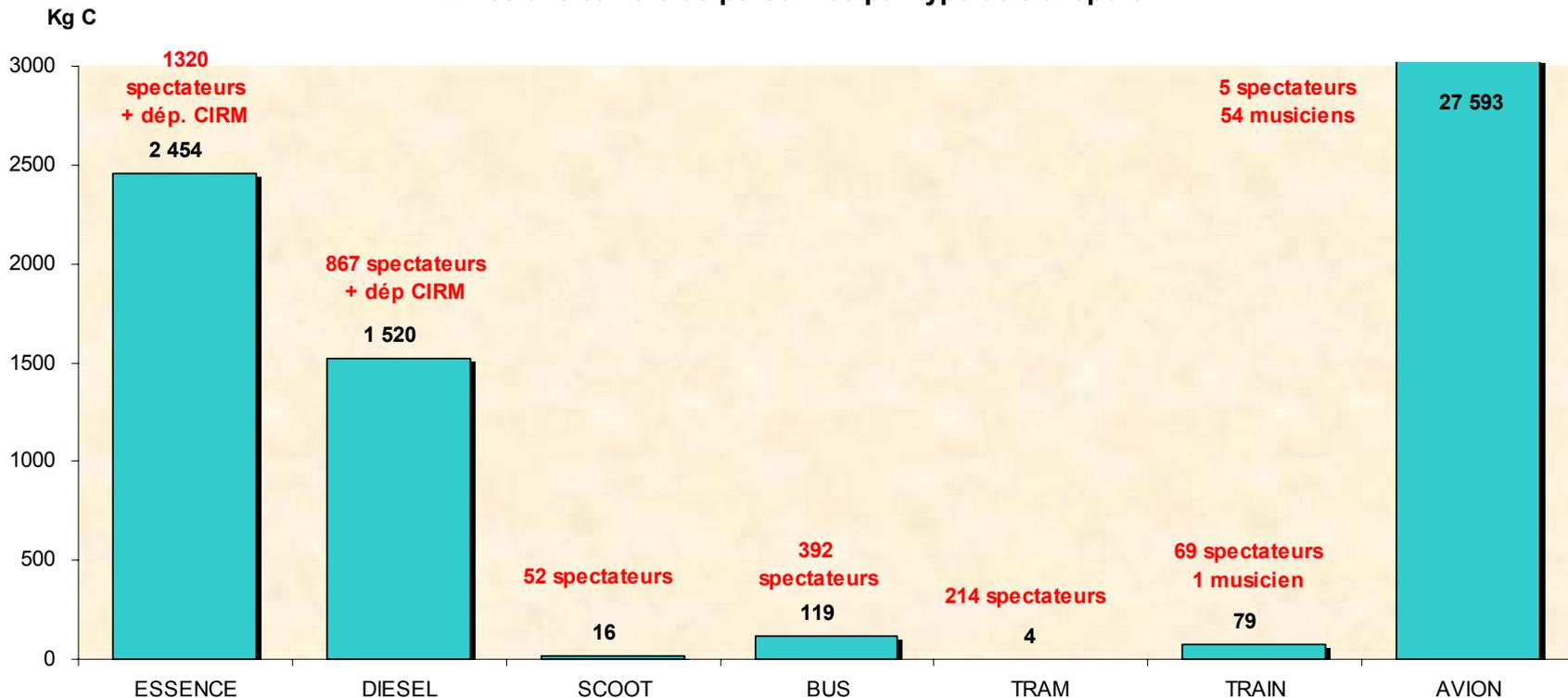
La répartition des émissions déplacements

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)