
Analyse du bilan (BGES) des activités spatiales du LPP

Laurence Rezeau*¹ and F. Sahraoui¹

¹Laboratoire de Physique des Plasmas – Ecole Polytechnique Université Paris Saclay, Sorbonne Université, CNRS : UMR7648, Observatoire de Paris – France

Résumé

L'outil GES 1point5 de Labos1point5 permet d'obtenir de manière simple un bilan des émissions de gaz à effet de serre associées aux activités de recherche effectuées hors du laboratoire, ce qui se résume pour le LPP essentiellement à l'exploitation des données des missions spatiales. Le résultat obtenu varie dans des proportions importantes d'une année sur l'autre, ce qui rend l'analyse compliquée puisque l'activité réelle de l'équipe n'est pas si variable. Nous analyserons comment ce résultat est lié à notre activité réelle. Nous comparerons la méthode de calcul, initiée par les collègues de l'IRAP, avec celle qui est utilisée pour les autres " grands instruments " dont les émissions sont prises en compte par Labos1point5. L'objectif de ces calculs de bilan est d'avoir un instrument pour évaluer les évolutions de l'impact de notre activité d'une année sur l'autre dans le but de tenter de diminuer cet impact sans dégrader la qualité de la science produite. Nous nous interrogerons sur ce qui est possible pour améliorer le " thermomètre " et le bilan des missions spatiales.

*Intervenant