

Le forçage radiatif est la mesure du déséquilibre entre l'énergie qui arrive chaque seconde sur terre et celle qui repart. Il vaut $3,1 \text{ W/m}^2$ (Watt par m^2) pour l'effet de serre et $-0,8 \text{ W/m}^2$ pour les aérosols, soit $2,3 \text{ W/m}^2$ en tout.