

# Translations:L'énergie dans l'habitat/20/fr

---

Par temps clair, la puissance du rayonnement solaire à la surface de la Terre est de 1 000 Watts/m<sup>2</sup>. Cependant l'intensité solaire dépend fortement des saisons. En été le soleil est « au plus haut », plus perpendiculaire à la surface terrestre donc une plus grande densité de rayons est captée. A l'inverse, en hiver, il est « au plus bas ». De plus la durée des journées varie du simple au double, avec, pour Paris, un peu plus de 8h de jour au solstice d'hiver et plus de 16h au solstice d'été.