

Fiche de métadonnées

Fichiers raster d'irradiation sur les parkings

Format de la donnée

La donnée est fournie au format raster ASCII-Grid encodé en UTF-8. Elle est organisée en tuiles de 1 km² et de résolution 1 m², projetées dans le système de coordonnées EPSG:2154.

Contenu de la donnée

Les tuiles contiennent les résultats bruts des calculs d'irradiation solaire sur chaque m² de parking du territoire. L'irradiation est calculée à 3,5 m de hauteur au-dessus du sol, dans un plan incliné à 5° et orienté plein Sud, ce qui permet de simuler au plus juste l'irradiation incidente sur des ombrières de parkings.

Les valeurs sont exprimées en kWh/m²/an.

Généalogie de la donnée

La méthodologie de calcul de l'irradiation incidente est décrite dans la fiche de métadonnées associée au fichier vectoriel d'irradiation sur les parkings.