

Fiche de métadonnées

Fichiers raster d'inclinaison des toitures

Format de la donnée

La donnée est fournie au format raster ASCII-Grid encodé en UTF-8. Elle est organisée en tuiles de 1000 m x 1000 m et de résolution planimétrique 1 m, projetées dans le système de coordonnées EPSG:2154.

Contenu de la donnée

Les tuiles contiennent les valeurs d'inclinaison de chaque pixel de 1 m x 1 m appartenant à une toiture du territoire. Les valeurs sont exprimées en degrés et mesurées par rapport à l'horizontale (0° ⇒ horizontal, 90° ⇒ vertical).

Généalogie de la donnée

L'inclinaison des toitures est calculée sur la base des valeurs d'altitude issues du Modèle Numérique de Surface (MNS) de l'IGN. Pour chaque carré de 1 m x 1 m de toiture, l'inclinaison est calculée en déterminant le plan moyen passant au travers du pixel considéré et de ses huit voisins.