La mission Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) de la NASA a obtenu un ensemble de données globales d'élévations pour générer la base de données des modèles numériques de terrain (MNT ou DEM en anglais) la plus précise et la plus complète au monde. Ces MNT ont une résolution globale de 3° (90 mètres) dans leur première édition (mission de 11 jours en feriero 2000). Une nouvelle actualisation offre une précision de 1° (30 mètres) pour la presque totalité du monde.

Cette base de données topographiques (modèle numérique de terrain) est disponible gratuitement au téléchargement pour les activités scientifique depuis le portail de la NASA.

Plus d'informations…

Présentation du projet (en anglais)
Présentation des versions 1 et 2 des modèles numériques de terrain [PDF] (en anglais)
Liste du maillage disponible [GIF] (en anglais)
Documentation [PDF] (en anglais)
Documentations des modèles numériques de terrain [PDF] (en anglais)
Serveur de téléchargement de la Base de données SRTM