

Un nouveau Modèle Numérique de Terrain mondial en exclusivité chez PlanetObserver

PlanetObserver propose un nouveau Modèle Numérique de Terrain (MNT) totalement retravaillé et offrant une couverture mondiale, d'une résolution de 90 mètres/pixel, permettant de disposer d'une information précise sur le relief naturel.

Le nouveau produit MNT 90m de PlanetObserver est issu des données du SRTM (Shuttle Radar Topography Mission), version 4.1, associées à de nombreuses autres données source (GDEM Global Digital Elevation Map, sources cartographiques, etc.). PlanetObserver a compilé et travaillé l'ensemble de ces données de façon à proposer un Modèle Numérique de Terrain mondial, complet, précis et corrigé.

Le nouvel MNT 90m de PlanetObserver couvre l'intégralité des terres émergées du globe, y compris les hautes et basses latitudes (non présentes dans le SRTM) et apporte également de nombreuses données corrigées sur les grandes zones de relief (Alpes, Himalaya, Andes, etc.). Les données d'élévation de la totalité de l'arc alpin sont également disponibles à une résolution de 30 mètres/pixel !

Cette base de données altimétrique, disponible en exclusivité chez PlanetObserver, est la solution de qualité pour toutes les applications de simulation et de géolocalisation, ainsi que vos projets 3D les plus exigeants.

Associé aux images satellite de PlanetObserver, ce référentiel du relief de la planète permet de créer des vues 3D de haute qualité, extrêmement fidèles à la réalité terrestre.

A propos de PlanetObserver

Dès sa création en 1989, l'entreprise PlanetObserver, implantée à Clermont-Ferrand (France), se spécialise dans le traitement d'images satellite et dans la création de mosaïques pour représenter de larges territoires en vraies couleurs naturelles, concept totalement novateur à la fin des années 80. Depuis, les bases d'images satellite de PlanetObserver, auxquelles viennent s'ajouter des vues aériennes de la France, sont utilisées dans des domaines aussi variés que les applications IT, la cartographie et le web-mapping, l'évènementiel, les applications muséographiques ou les médias.

Contact presse : PlanetObserver

Tél. (+33) 04 73 44 19 00 - Fax (+33) 04 73 44 19 09
msat@planetobserver.com - www.planetobserver.com
25 bd Gergovia - 63000 Clermont-Ferrand - France