

# UNITAR

## UNOSAT Operational Satellite Applications Programme

Palais de Nations  
CH - 1211 Genève 10  
Tél. : 022 767 40 20



**Buts :** Au travers d'un portail Internet, d'un serveur d'image à la pointe de la technologie et d'un service technique capable de répondre efficacement aux demandes des utilisateurs 24 heures sur 24, l'UNOSAT a pour but d'encourager, de faciliter, d'accélérer et de développer l'utilisation d'informations géographiques dérivées d'images satellites (observation terrestre) par des professionnels aussi bien internationaux - Nations Unies et organismes associés oeuvrant sans but lucratif - que locaux (élus et techniciens des collectivités) impliqués ensemble dans la gestion des opérations humanitaires, de reconstruction, de recouvrement et de développement durable.

**Principales activités :** l'UNOSAT a développé une gamme de services pour répondre aux besoins des différents acteurs du système des Nations Unies en matière d'information géographique dans les domaines suivants :

- Observation terrestre et fourniture de données ;
- Réalisation de cartes en lien avec des conflits et des situations d'urgences humanitaires ;
- Réalisation de cartes environnementales ;
- Réalisation de cartes de réduction de risque ;
- Réalisation rapide de cartes ;
- Formation.

D'autre part, l'UNOSAT fournit une assistance technique à la communauté humanitaire, pour la formulation de projets, la recherche de solutions techniques pertinentes et l'exécution de ces projets.

### Quelques dates :

- 2002 Création de l'UNOSAT.
- 2004 Un Tsunami ravage l'Asie du sud est ; l'UNOSAT fournit aux organisations humanitaires présentes sur le terrain plusieurs centaines de cartes.  
Etude hydro-géologique pour la recherche d'eau souterraine à l'est du Tchad, destinée à alimenter en eau les camps de réfugiés gérés par l'UNHCR dans cette région aride.
- 2005 Suite au tremblement de terre qui a ravagé le Kashmir, l'UNOSAT a produit une centaine de cartes sur cette région pour les acteurs humanitaires.
- 2006 L'UNOSAT produit plus de 70 cartes sur la région de Yogyakarta, affectée par un tremblement de terre.

**Type d'organisation :** L'UNOSAT est l'un des programmes de l'UNITAR (United Nation Institut for Training and Research), administré par l'UNOPS (UN Office for Project Services). Outre les organismes spécialisés du système des Nations Unies, le programme UNOSAT s'appuie sur un réseau de partenaires privés et publics.

**Siège de l'organisation :** Genève, Palais des Nations.

**Directeur du Programme (2006) :** Alain Retiere (France).

**Nombre de collaborateurs :** 20 personnes.

**Site web :** [www.unosat.org](http://www.unosat.org)