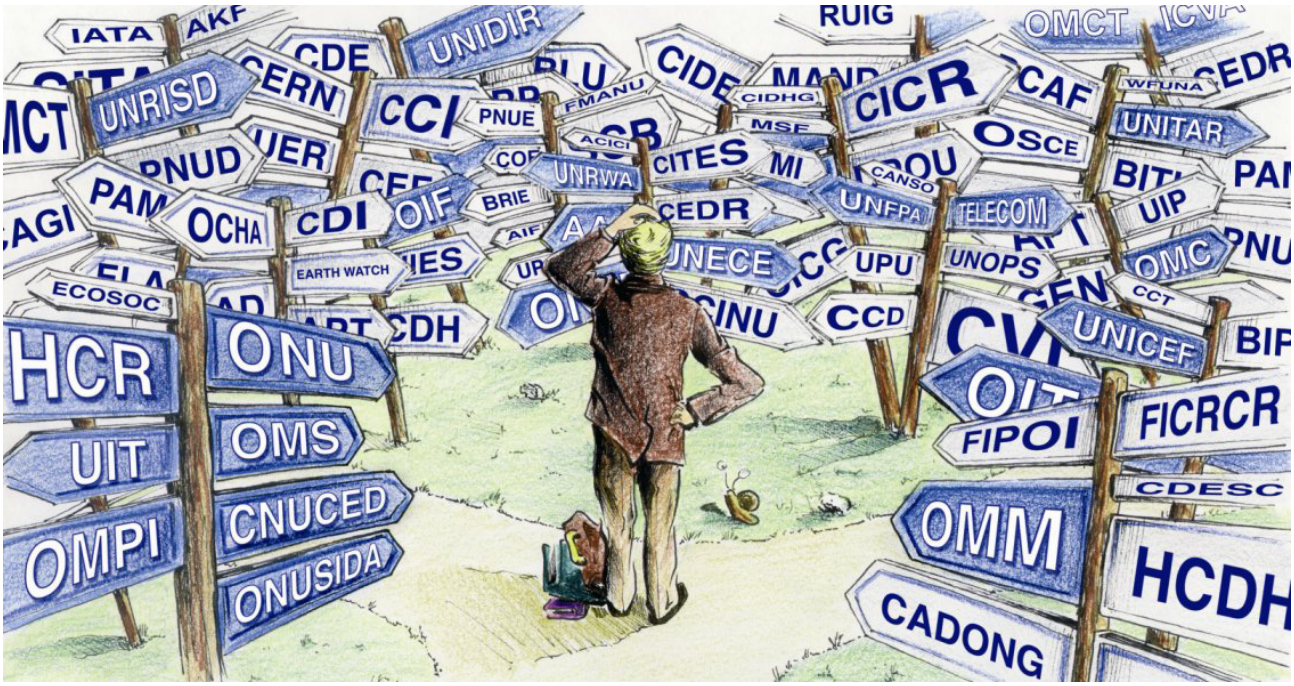
Sélection d'organisations



- Institut des Nations Unies pour la recherche et la formation (UNITAR)
- Organisation Européenne pour la Recherche Nucléaire (CERN)
- Organisation Météorologique Mondiale (OMM)
- Agence des Nations Unies pour l'imagerie satellite (UNOSAT)

Institut des Nations Unies pour la formation et la recherche (UNITAR)

Palais des Nations
CH-1211 Genève 10
Tél. : 022 917 84 55

Buts : L'UNITAR a été établi par l'Assemblée Générale des Nations Unies, en 1965, dans le but « d'améliorer l'efficacité des Nations Unies en accomplissant les principaux objectifs de l'Organisation, […] en particulier pour ce qui est de maintenir la paix et la sécurité et de favoriser le développement économique et social », grâce à la formation et à la recherche.

L'UNITAR organise des programmes de formation et de renforcement des capacités afin d'aider certains pays à relever les défis du XXIème siècle. Par ailleurs, l'Organisation gère des projets de recherche visant à identifier des approches de formation et de renforcement des compétences innovantes et établit des partenariats avec d'autres organisations des Nations Unies, des gouvernements, des organisations non gouvernementales, des entreprises et des universités, dans le but de développer et mettre en œuvre des programmes de formation et de renforcement des capacités adaptés aux besoins des pays.

Principales activités : Les programmes de l'UNITAR s'articulent autour de deux pôles d'activités :

- Formation en gestion des affaires internationales, d'une part : ces programmes sont conçus à l'intention des diplomates et du personnel des ministères des Etats membres qui, de par leurs fonctions, sont appelés à négocier dans des contextes multilatéraux ;
- Formation et renforcement des capacités liées au développement économique et social, d'autre part : ces activités servent principalement à renforcer les capacités humaines et institutionnelles.

Plus concrètement, l'UNITAR organise entre autres notamment les programmes suivants :

- Gestion des affaires internationales ;
- Établissement de la paix et diplomatie préventive ;
- Aspects juridiques de la gestion de la dette ;
- Les femmes et les enfants dans les situations de conflit ;
- Gestion des produits chimiques et des déchets ;
- Gouvernance environnementale et Démocratie ;
- Droit de l'environnement ;
- Changement climatique ;
- Coopération décentralisée ;
- UNOSAT ;
- Technologies de l'information ;
- Programme de formation par correspondance sur les opérations de maintien de la paix.

Type d'organisation : Institution autonome des Nations Unies ; l'institut ne reçoit pas d'assistance du Budget Ordinaire de l'Organisation, mais dépend exclusivement des contributions volontaires des Etats membres ou des fonds privés.

Directeur général : Marcel A. Boisard (2006).

Siège : Genève.

Nombre de collaborateurs : Environs 60 collaborateurs permanents, au siège à Genève et aux deux bureaux permanents à New York et à Hiroshima (Japon). En outre, l'institut bénéficie de l'appui d'un réseau important de professionnels spécialisés, recrutés en fonction des besoins de chaque programme.

Site web : www.unitar.org

Organisation Européenne pour la Recherche Nucléaire (CERN)

1211 Genève 23
Tél. : 022 767 84 84

Buts : Assurer une collaboration entre les Etats européens pour les recherches nucléaires de caractère purement scientifique et fondamental ainsi que pour d'autres recherches en rapport avec celles-ci. L'Organisation s'abstient de toute activité à fins militaires.

Principales activités :

- Recherche fondamentale ;
- Collaboration internationale ;
- Enseignement scientifique ;
- Transfert de technologies.

Quelques dates :

1951 Avec le soutien de l'UNESCO, 11 gouvernements européens décident de créer le Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire, un organe provisoire ayant pour mandat de constituer en Europe une organisation de rang mondial pour la recherche en physique fondamentale.
1954 La convention du CERN est ratifiée par 12 États européens donnant officiellement naissance à l'Organisation Européene pour la Recherche Nucléaire.
1957 Le premier accélérateur du CERN, le Synchro-Cyclotron (SC) à protons, est mis en service.
1965 Le gouvernement français permet au CERN d'agrandir son domaine sur le sol français. La même année, la construction des anneaux de stockage à intersections (ISR) est approuvée, leur mise en service est prévue pour 1971.
1971 Un second laboratoire est construit pour y placer le Super Synchrotron à Protons (SPS) de 7 kilomètres de circonférence.
1984 Carlo Rubbia et Simon van der Meer reçoivent le Prix Nobel de physique.
1989 Le Large Electron Positron (LEP), d'une circonférence de 27 kilomètres, est inauguré. La même année, Tim Berners-Lee propose le World Wide Web.
1992 Georges Charpak reçoit le Prix Nobel de physique pour la chambre proportionnelle multifils.
1994 La construction du Grand Collisionneur de Hadrons (LHC) est approuvée.
2001 Début du démontage du LEP pour être remplacé par le LHC.

Type d'organisation : Laboratoire européen comprenant 20 Etats membres qui contribuent au capital et aux frais d'exploitation des programmes du CERN, et sont représentés au Conseil. Cependant, de nombreux pays non-européens participent de différentes façons. Ainsi, par exemple, des scientifiques de 220 instituts et universités d'états non-membres utilisent les installations du CERN.

Siège de l'organisation : Genève.

Directeur général (2006) **:** Robert Aymar (France).

Nombre de collaborateurs : Plus de 3'000 personnes y sont employées quotidiennement. En outre, les installations du CERN sont utilisées par environ 6'700 scientifiques à travers le monde.

Site web : www.cern.ch

Organisation Météorologique Mondiale (OMM)

7 bis, avenue de la Paix
Case postale 2300
CH-1211 Genève 2
Tél. : 022 730 81 11

Buts : Assumer le rôle de chef de file au niveau mondial en matière d'expertise et de coopération internationale dans les domaines du temps, du climat, de l'hydrologie et des ressources en eau ainsi que pour toutes les questions environnementales connexes. Favoriser le progrès de la météorologie, de l'hydrologie et des sciences géophysiques.

Principales activités :

- Faciliter la coopération mondiale en matière d'observation et de services météorologiques ;
- Encourager l'échange rapide de l'information météorologique ainsi que la normalisation des observations ;
- Assurer la publication des données d'observation et des statistiques correspondantes
- Prévenir les catastrophes naturelles et atténuer leurs effets ;
- D'une manière générale, favoriser les applications de la météorologie au développement socio-économique (transports, questions relatives à l'eau, agriculture, etc), à la protection de l'environnement et à la formulation de politiques.

Quelques dates :

1947 Adoption à Washington de l'acte constitutif de l'OMM, la Convention météorologique mondiale.
1950 L'OMM est crée.
1951 Mise en place du système d'observation globale de la couche d'ozone.
1963 Lancement de la Veille météorologique mondiale (VMM), pierre angulaire des activités de l'Organisation. Ce Programme a pour vocation première de fournir aux pays Membres, en conjuguant les moyens, installations et services de ces mêmes pays, l'information météorologique et les données géophysiques et environnementales dont chacun d'entre eux a besoin pour assurer des prestations météorologiques efficaces.
1971 Mise en place du projet cyclones tropicaux, ancêtre du Programme actuel qui a pour but d'améliorer les systèmes de prévisions et d'alerte et la planification préalable dans des pays situés dans des régions exposées aux cyclones tropicaux afin de limiter les pertes en vies humaines ainsi que les dégâts matériels.
1979 Création du programme climatologique mondial (PCM) qui comprend trois volets : Programme mondial des données climatologiques et de surveillance du climat (PMDSC), le Programme mondial d'évaluation des incidences du climat et de formulation de stratégies de parade (PMICSP), le Programme mondial de recherche sur le climat (PMRC).
1988 Création du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) conjointement avec le PNUE.
1992 Conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement, mise en place du système global d'observation du climat (GCOS) en collaboration avec d'autres organisations.
1993 Lancement du système mondial d'observation du cycle hydrologique (WHYCOS).
2003 Lancement du programme de prévention des catastrophes naturelles et du programme spatial.

Type d'organisation : Institution spécialisée des Nations Unies comprenant 187 Etats-membres.

Nombre de collaborateurs : environ 250.

Siège de l'organisation : Genève.

Secrétaire général actuel (2006) **:** Michel Jarraud (France).

Site web : www.wmo.int

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