



## Conseil économique et social

Distr. générale  
19 mai 2011  
Français  
Original : anglais

---

### Session de fond de 2011

Genève, 4-29 juillet 2011

Point 2 b) de l'ordre du jour provisoire\*

**Débat de haut niveau : examen ministériel annuel**

### **Déclaration présentée par le Conseil consultatif de la génération spatiale, une organisation non gouvernementale dotée du statut consultatif auprès du Conseil économique et social**

Le Secrétaire général a reçu la déclaration qui suit, qui est distribuée conformément aux paragraphes 30 et 31 de la résolution 1996/31 du Conseil économique et social.

---

\* E/2011/100.



## Déclaration\*

Il a été prouvé qu'investir dans les sciences, la technologie, l'ingénierie et les mathématiques (STEM) permet de développer et de mener l'économie d'un pays. Certes, la technologie spatiale, notamment l'usage du Système de positionnement universel (GPS), sont devenus omniprésents dans la société, toutefois, pour beaucoup tout ce qui a trait à la technologie et à l'enseignement relatifs à l'espace est coûteux et surtout réservé aux pays développés. La construction d'un vaisseau spatial exige indubitablement un savoir-faire et des et des ressources en matériel considérables, mais il existe de nombreuses applications des techniques et des données spatiales qui peuvent contribuer valablement à la croissance des pays en développement. Il est recommandé que les pays collaborent avec des organisations non gouvernementales afin d'établir les meilleurs partenariats en matière d'enseignement des sciences, de la technologie et des mathématiques dont leurs citoyens puissent bénéficier. Le Conseil consultatif de la génération spatiale (SGAC), dans l'esprit du Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales, vise à favoriser la prochaine génération des leaders de l'espace et à sensibiliser les humains aux avantages que la connaissance des techniques spatiales pourra constituer en matière d'enseignement et pour la société.

Au sein de ce conseil consultatif, le projet des Youth for Global Navigation Satellite Systems (YGNSS) [Jeunes partisans des systèmes mondiaux de navigation par satellite] a pour objet de présenter aux jeunes les avantages des systèmes mondiaux de navigation par satellite et de montrer comment diverses applications de ces systèmes peuvent être bénéfiques pour l'économie d'un pays et d'une société. Grâce à sa participation au sein du Groupe de travail C (information, diffusion et mise en valeur des capacités du Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite (ICG), les YGNSS ont favorisé la diffusion éducative des applications des systèmes mondiaux de navigation par satellite en réalisant une brochure à leur sujet, des documents de séance et des bulletins d'information destinés au réseau du Comité consultatif de la génération spatiale. Les YGNSS répandent la nouvelle que les systèmes mondiaux de navigation par satellite permettent de déterminer avec précision le temps nécessaire pour faire quelque chose, de gérer l'agriculture et les catastrophes, enfin, de maintes tâches exigeant un positionnement, une navigation, et un temps précis. Le groupe des YGNSS recommande que la communauté internationale continue à promouvoir l'enseignement des systèmes mondiaux de navigation par satellite et à faire connaître les divers usages des techniques spatiales. En maîtrisant des outils et des programmes dérivés de la technologie spatiale, ces jeunes constituent une tranche essentielle de la population qui contribuera à améliorer leur ville, leur région et leur pays au cours des années à venir.

Investir dans la connaissance de l'avenir est essentiel. Le conseil consultatif de la génération spatiale s'est engagé à fournir le réseau dont les étudiants des universités et les jeunes professionnels auront besoin dans le secteur international de l'espace pour collaborer et faire profiter autrui de leurs connaissances et de leurs aptitudes à l'échelle internationale pour susciter le développement.

---

\* La présente déclaration n'a pas été revue par les services d'édition.