



## Assemblée générale

Distr. limitée  
15 février 2012  
Français  
Original: anglais

---

**Comité des utilisations pacifiques  
de l'espace extra-atmosphérique**  
Sous-Comité scientifique et technique  
Quarante-neuvième session  
Vienne, 6-17 février 2012

### **Projet de rapport du Groupe de travail sur les objets géocroiseurs**

1. Conformément au paragraphe 7 de la résolution 66/71 de l'Assemblée générale, le Sous-Comité scientifique et technique a, à sa quarante-neuvième session, convoqué de nouveau son Groupe de travail sur les objets géocroiseurs sous la présidence de Sergio Camacho (Mexique). Le Groupe de travail a tenu [...] séances, du 13 au [...] février 2012.
2. Conformément au plan de travail pluriannuel prévu au titre du point relatif aux objets géocroiseurs (A/AC.105/987, annexe III), le Groupe de travail s'est acquitté des tâches suivantes:
  - a) Examen des rapports présentés suite à la demande annuelle d'informations sur les activités menées dans le domaine des objets géocroiseurs et poursuite des travaux de l'intersession;
  - b) Examen de l'avancement de la coopération et de la collaboration internationales en ce qui concerne l'observation des objets géocroiseurs;
  - c) Facilitation de l'échange, du traitement, de l'archivage et de la diffusion de données pour consolider les capacités internationales de détection des risques liés aux objets géocroiseurs;
  - d) Poursuite des travaux entrepris pendant l'intersession sur la rédaction de procédures internationales de gestion des risques que présentent les objets géocroiseurs et recherche d'un accord sur la question;
  - e) Examen des informations actualisées présentées dans un rapport intérimaire de l'Équipe sur les objets géocroiseurs;
  - f) Examen des progrès accomplis pour accélérer les travaux du Réseau d'information, d'analyse et d'alerte sur les objets géocroiseurs et du groupe de planification des missions et des opérations.

V.12-50860 (F)



Merci de recycler 

3. Le Groupe de travail a noté que, pendant la session en cours du Sous-Comité, des présentations techniques avaient été faites sur les astéroïdes qui se sont approchés de la Terre en 2011, sur l'approche étroite d'Apophis en 2029 et sur les risques de communication avec les médias liés aux objets géocroiseurs.
4. Le Groupe de travail était saisi des informations sur les activités de recherche menées par des États Membres, des organisations internationales et d'autres organismes sur les objets géocroiseurs (A/AC.105/C.1/100 et A/AC.105/C.1/2012/CRP.9).
5. Le Groupe de travail a noté qu'en 2011, pendant la période intersessions, l'Équipe sur les objets géocroiseurs avait mené ses travaux en marge de la cinquante-quatrième session du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, dans le cadre de deux ateliers et par courrier électronique.
6. Le Groupe de travail a noté que l'Équipe sur les objets géocroiseurs avait tenu cinq séances en marge de la quarante-neuvième session du Sous-Comité scientifique et technique. Elle avait, entre autres, échangé des informations sur l'approche étroite de la Terre de l'astéroïde Apophis en 2029, ainsi que sur l'état actuel des connaissances sur l'astéroïde connu sous le nom de 2011 AG5.
7. Le Groupe de travail a noté que l'Équipe avait proposé qu'un groupe d'étude soit constitué pour analyser de manière plus approfondie l'astéroïde 2011 AG5 et lui rende compte de l'évolution de ses travaux d'ici à la cinquante-cinquième session du Comité.
8. L'Équipe, avec l'appui du Bureau chargé du programme de la National Aeronautics and Space Administration (NASA) relatif aux objets géocroiseurs avait organisé l'Atelier sur les recommandations internationales pour la réduction de la menace des objets géocroiseurs à Pasadena en Californie (États-Unis) les 25 et 26 août 2011. Coorganisé et coparrainé par l'Association des explorateurs de l'espace et la Secure World Foundation, l'Atelier a abordé des questions fondamentales se rapportant à l'action et la coopération dont aurait besoin un groupe de planification des missions et des opérations pour se préparer à une éventuelle menace d'impact d'objets géocroiseurs, puis établi un projet préliminaire de mandat pour ce groupe.
9. Le Groupe de travail a noté que, sur recommandation de l'Équipe, le Directeur du Programme d'observation des objets géocroiseurs de la NASA et l'Administrateur du volet consacré aux objets géocroiseurs du programme de veille spatiale de l'Agence spatiale européenne (ESA) avaient invité des représentants d'agences spatiales à examiner, en particulier, le projet préliminaire de mandat du groupe de planification des missions et des opérations, en marge de la quarante-neuvième session du Sous-Comité scientifique et technique, en vue de l'élaboration d'un système global de réduction de la menace posée par les objets géocroiseurs.
10. Le Groupe de travail a noté que l'Atelier sur la communication avec les médias et l'information sur les risques posés par les objets géocroiseurs avait été organisé par la Secure World Foundation sous les auspices de l'Équipe à Boulder dans le Colorado (États-Unis), les 14 et 15 novembre 2011. L'Atelier avait examiné les meilleurs moyens de sensibiliser le public à la menace d'impact d'un objet géocroiseur afin d'éviter toute fausse information et les moyens de contribuer à

l'élaboration d'un plan d'information et de sensibilisation en vue de diffuser des informations exactes et actuelles sur les incidences possibles d'objets géocroiseurs potentiellement dangereux. Les recommandations issues de cet Atelier devaient être incorporées dans le rapport final de l'Équipe qui serait soumis au Sous-Comité en 2013.

11. Le Groupe de travail a noté avec satisfaction que, pendant la période intersessions, l'Équipe sur les objets géocroiseurs avait actualisé son rapport intérimaire (A/AC.105/C.1/L.316), dont le Sous-Comité était saisi à la session en cours.

12. Le Groupe de travail est convenu qu'il faudrait charger l'Équipe sur les objets géocroiseurs de poursuivre ses travaux sur le projet de recommandations pour une réponse internationale aux risques d'impact d'objets géocroiseurs en vue de sa finalisation d'ici à la cinquantième session du Sous-Comité, qui se tiendra en 2013. Il est également convenu que les travaux intersessions qui seraient menés durant la période 2012-2013 pourraient comprendre l'organisation, sous l'égide de l'Équipe, d'ateliers qui permettraient de réunir des experts sur divers aspects du projet de recommandations de l'Équipe (voir A/AC.105/C.1/L.317).

13. Le Groupe de travail a engagé les États membres à participer aux travaux sur les objets géocroiseurs qui se tiendraient pendant la période intersessions et à soumettre les résultats de leurs recherches à la présidence de l'Équipe. Il a également invité les États membres à aider financièrement les installations et programmes nécessaires à la détection et à la réduction des risques que représentent les objets géocroiseurs.

14. Le Groupe de travail a engagé les États membres et leurs institutions à suivre régulièrement l'évolution de la situation en ce qui concerne les objets géocroiseurs sur les sites Web comme ceux de la NASA (<http://neo.jpl.nasa.gov> et [www.jpl.nasa.gov/asteroidwatch](http://www.jpl.nasa.gov/asteroidwatch)) et de l'Union astronomique internationale ([www.iau.org/public/nea](http://www.iau.org/public/nea)).

15. À sa [...] séance, le [...] février 2012, le Groupe de travail a adopté le présent rapport.