

**Assemblée générale**

Distr. générale
10 mai 2017
Français
Original: chinois

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique****Note verbale datée du 4 mai 2017, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente de la Chine auprès de
l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de Chine auprès des Nations Unies (Vienne) a l'honneur de communiquer la notification ci-après concernant la rentrée du laboratoire spatial Tiangong-1 dans l'atmosphère terrestre.

Tiangong -1 a été lancé dans l'espace extra-atmosphérique le 29 novembre 2011. Il a effectué six opérations successives de rendez-vous et d'amarrage aux engins spatiaux Shenzhou-8, Shenzhou-9 et Shenzhou-10 et mené à bien toutes les missions qui lui avaient été assignées, contribuant de manière importante au développement des activités d'exploration des vols spatiaux chinois habités. Le 16 mars 2016, l'engin spatial habité Tiangong-1 a cessé de fonctionner. Il avait pleinement rempli sa mission historique. Jusqu'à présent, Tiangong-1 a maintenu son intégrité structurelle. Son orbite est surveillée de manière constante par la Chine. Son altitude moyenne actuelle est de 349 kilomètres et se détériore à un rythme journalier d'environ 160 mètres. Sa rentrée devrait avoir lieu entre octobre 2017 et avril 2018. Selon les calculs et les analyses qui ont été effectués, la plupart des composantes structurelles de Tiangong-1 seront brûlées et détruites lors de sa rentrée dans l'atmosphère terrestre. Le risque d'affecter les activités aériennes ou de causer des dommages au sol est très faible.

La Chine attache une grande importance à la rentrée de Tiangong-1 et prendra les mesures énoncées ci-après en matière de suivi et d'information du public. Tout d'abord, la Chine améliorera encore le suivi et les prévisions. Elle prendra des dispositions rigoureuses pour surveiller et suivre de près Tiangong-1 dans son évolution orbitale et publiera en temps opportun des prévisions sur sa rentrée. La Chine exploitera les données de surveillance commune dans le cadre du Comité de coordination interagences sur les débris spatiaux afin d'être mieux informée de la descente de Tiangong-1. Deuxièmement, la Chine améliorera le mécanisme de communication d'information. Des informations sur la position orbitale de Tiangong-1 et d'autres informations concernant Tiangong-1 seront postées de manière dynamique sur le site Web de l'Agence spatiale chinoise (www.cmse.gov.cn) en chinois et en anglais. En outre, des informations opportunes sur les étapes importantes et les événements pendant les phases de désintégration orbitale seront diffusées par les médias. S'agissant des prévisions finales concernant l'heure et la région de rentrée, la Chine publiera les informations pertinentes et des alertes précoces en temps opportun qu'elle portera à l'attention du Bureau des affaires spatiales et du Secrétaire général de l'Organisation des Nations Unies au moyen d'une note verbale par la voie diplomatique.

* Nouveau tirage pour raisons techniques (30 novembre 2017).

