



## Assemblée générale

Distr. générale  
17 juillet 2019  
Français  
Original : chinois

### Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique

#### **Note verbale datée du 16 juillet 2019, adressée au Secrétaire général par la Mission permanente de la Chine auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de la Chine auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne a l'honneur de communiquer au Secrétaire général la notification ci-après relative à la rentrée contrôlée du laboratoire spatial chinois Tiangong-2 dans l'atmosphère.

Conformément à ce qui était prévu, le laboratoire spatial Tiangong-2 a terminé les essais relatifs à son agrandissement, et il devrait quitter son orbite et effectuer une rentrée contrôlée dans l'atmosphère le 19 juillet (heure de Beijing). Une petite quantité de débris devrait s'abîmer en toute sécurité dans l'océan Pacifique Sud (160 à 90 degrés de longitude Ouest et 30 à 45 degrés de latitude Sud).

Tiangong-2, conçu à l'origine comme vaisseau-cible de remplacement pour Tiangong-1, se compose d'un module réservé aux expériences et d'un module abritant les ressources. Le laboratoire spatial a une longueur totale de 10,4 mètres, un diamètre maximum de 3,35 mètres et une masse au lancement de 8,6 tonnes ; lorsque les panneaux solaires sont déployés, son envergure est de 18,4 mètres environ. Il a été utilisé pour effectuer des opérations de rendez-vous spatial et d'amarrage avec le vaisseau spatial habité Shenzhou et le vaisseau cargo Tianzhou, des opérations de ravitaillement en propergol en orbite, et il a permis la réalisation de plusieurs expériences scientifiques et techniques.

Tiangong-2 a été placé en orbite le 15 septembre 2016 avec une durée de vie prévue de 2 ans. Jusqu'à présent, le laboratoire spatial a passé plus de 1 000 jours en orbite. La plateforme et les charges utiles fonctionnent correctement et sont en bon état. Les préparatifs de la rentrée contrôlée du laboratoire spatial dans l'atmosphère se déroulent sans difficulté et comme prévu. La Chine communiquera des informations sur le vaisseau spatial en temps utile, une fois qu'il sera rentré dans l'atmosphère.

