

13 février 2026

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CP007-2026

Sophie Adenot, astronaute française de l'ESA, en route vers la Station spatiale internationale

Vendredi 13 février 2026, à 11h15 CET, le lanceur Falcon 9 a parfaitement réussi sa mission depuis Cap Canaveral en Floride en mettant en orbite la capsule Crew Dragon de SpaceX avec à son bord, l'astronaute française de l'ESA Sophie Adenot, ainsi que trois autres astronautes, les Américains Jessica Meir et Jack Hathaway, et le Russe Andrey Fedyaev. La capsule devrait rejoindre la Station spatiale internationale (ISS) le 14 février à 21h15 CET.

Sophie Adenot est en route vers l'ISS pour une mission d'environ neuf mois. Âgée de 43 ans, elle est la onzième astronaute de nationalité française à voyager dans l'espace. Ingénieure en aéronautique devenue pilote d'essai puis astronaute, Sophie a été formée pour voyager à bord de la capsule Crew Dragon.

Au cours de cette mission d'une durée d'environ 9 mois, Sophie Adenot mènera plus de 200 expériences scientifiques. Parmi ces expériences, dix ont été développées par le Cadmos (Centre d'Aide au Développement des Activités en Micropesanteur et des Opérations Spatiales) au CNES, dont sept nouvelles, au titre de la contribution nationale.

Certaines expériences visent à approfondir les connaissances scientifiques et la recherche dans divers domaines, notamment la physiologie, qui constitue l'un des champs d'expertise historiques du Cadmos. D'autres auront pour but de tester des technologies innovantes afin d'anticiper les enjeux futurs, en particulier ceux liés aux explorations habitées vers la Lune ou Mars. Enfin, Sophie Adenot mènera une expérience à vocation éducative, baptisée ChlorISS, dont l'objectif est de sensibiliser les jeunes au secteur spatial de manière ludique et de susciter des vocations scientifiques.

Créé en 1993, le Cadmos s'appuie sur plus de 40 ans d'expérience acquise au fil des missions et des coopérations internationales, depuis le premier vol habité français en 1982. En tant que centre européen de support aux opérations de l'ISS, il excelle dans la préparation, le suivi et l'analyse des expériences en micropesanteur. A ce titre, le Cadmos opérera une trentaine d'autres expériences pour le compte de l'ESA pendant la mission epsilon. Ses infrastructures de pointe, incluant laboratoires et salles de contrôle, ainsi que sa collaboration avec le MEDES pour la physiologie spatiale, font du Cadmos un acteur clé de l'exploration spatiale européenne.

Dossier de presse des expériences scientifiques [ici](#)

Liens utiles

[Les expériences françaises de Sophie Adenot dans l'ISS \(mission Epsilon\) | CNES](#)

[Photothèque du CNES](#)

[Vidéotheque CNES](#)

CONTACTS

Nathalie Blain

Tél. 01 44 76 75 21

nathalie.blain@cnes.fr

Pascale Bresson

Tél. 01 44 76 75 39

pascale.bresson@cnes.fr

Raphaël Sart

Tél. 01 44 76 74 51

raphael.sart@cnes.fr