



université PARIS-SACLAY

LA FRANCE SUR MARS À BORD DU ROVER PERSEVERANCE DE LA NASA

Le prochain rover martien de la NASA a un nouveau nom : « Perseverance ». Ce nom n'est pas sans rappeler celui de ses prédécesseurs à roues : Pathfinder, Spirit, Opportunity et Curiosity.

Le prochain rover martien de la NASA a un nouveau nom : « Perseverance ». Ce nom n'est pas sans rappeler celui de ses prédécesseurs à roues : Pathfinder, Spirit, Opportunity et Curiosity.

Longue vie donc à Perseverance qui sera lancé cet été depuis Cap Canaveral en direction de la planète rouge ! « Perseverance » a un œil perçant, le laser de l'instrument SuperCam qui a été construit tout spécialement par les Etats-Unis et la France pour étudier la géologie du sol et des roches de Mars.

L'instrument aidera les scientifiques dans leur quête de signes précurseurs, fossilisés, de

vie microbienne sur la planète rouge.

Le laser de puissance de SuperCam pulvérise à distance de très petites quantités de roche qui émettent alors une étincelle dont la lumière est analysée.

L'instrument fournit ainsi des informations essentielles sur la composition des roches martiennes.

Télécharger le communiqué de presse

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Raphaël Sart

Attaché de presse CNES

+33 1 44 76 74 51

raphael.sart@cnes.fr

CNRS - Bureau de Presse

presse@cnrs.fr

Pascale Bresson

Attachée de presse CNES

+33 1 44 76 75 39

pascale.bresson@cnes.fr