

## GeoRessources sur Mars avec Perseverance !

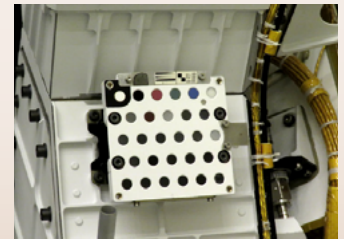
Vous avez peut-être assisté en juillet dernier au lancement de la mission rover Perseverance à destination de Mars.

Après Curiosity qui continue à analyser la surface de Mars, huit ans après son arrivée, GeoRessources est à nouveau impliqué dans cette nouvelle mission martienne via l'aventure de l'outil SuperCam (collaboration franco-hispano-américaine). En effet, Cécile Fabre a réalisé des «cibles», petites pastilles de silicates dopés en éléments traces, qui serviront à la calibration des outils spectroscopiques pour les analyses LIBS, Raman et VNIR. Ces cibles de calibration sont actuellement en place sur le rover et voyagent vers la planète rouge.

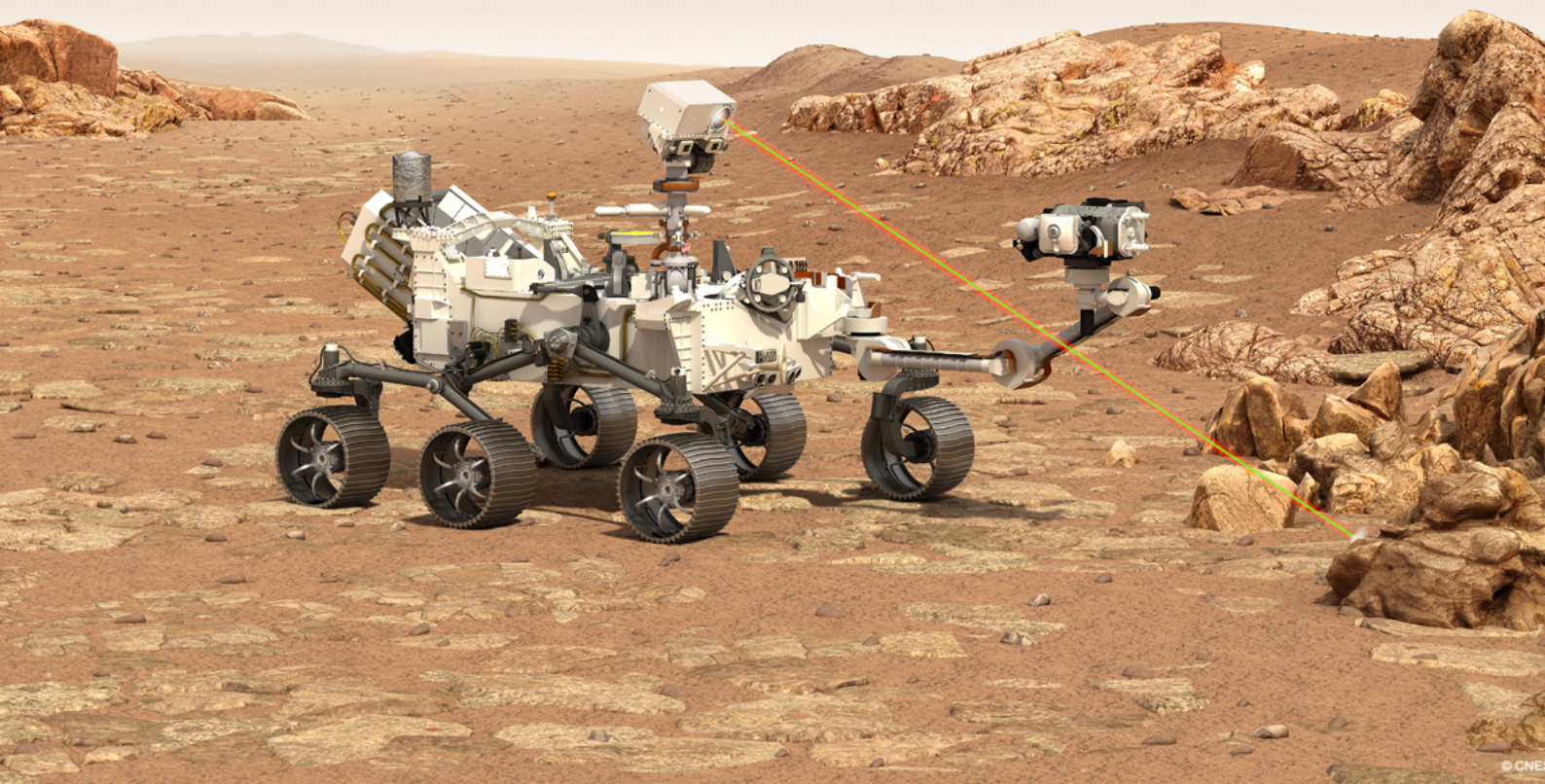
### Vivez l'atterrissage en direct !

C'est le 18 février 2021 que Perseverance se posera sur un nouveau site d'études pour investiguer un ancien delta sédimentaire dans le but ultime d'y retrouver une trace de vie passée.

Vivez ce futur moment historique avec le CNES sur : [www.twitch.com/cnes\\_france](http://www.twitch.com/cnes_france)



Sur la ligne du bas des 36 cibles, 5 ont été réalisées à GeoRessources dont une météorite martienne qui a passé 6 mois dans l'ISS avec Thomas Pesquet. La 6<sup>e</sup>, Shergottite, synthétisée il y a 10 ans, est une cible de la mission Curiosity.



## Des prix et nominations



### Lionel BERTRAND Prix de thèse Métropole Grand Nancy

Le prix de thèse «Docteur-Entrepreneur» a été attribué par la Métropole du Grand Nancy à Lionel

Bertrand.

Une belle reconnaissance de ses recherches sur l'étude des réservoirs géothermiques qui lui auront permis de créer la start-up ENEREX !



### Claire BOSSENEC Prix SGF

Félicitations à Claire Bossenec qui a reçu le Prix Van Straelen 2020 pour sa thèse intitulée Évolution des propriétés de transfert des grès par diagenèse et déformation : application aux formations du Buntsandstein Gp., Graben du Rhin, effectuée sous la direction d'Y. Géraud (GeoRessources) et I. Moretti.



### Guillaume CAUMON Chevalier dans l'ordre des Palmes académiques

Guillaume a été promu Chevalier dans l'ordre des palmes académiques pour services rendus à l'éducation nationale. Une reconnaissance méritée !



### Jade DUTILLEUL Prix de l'AFDU

Le jury de l'AFFDU Lorraine (Association Française des Femmes Diplômées d'Université) a attribué à Jade la bourse AMESTE. Jade mène ses travaux dans le cadre de l'expédition IODP 362. Un grand bravo pour ce prix !



### Anna SKLIAR Best speaker

Au XVI<sup>e</sup> Forum-Contest d'étudiants et de jeunes chercheurs en «Topical issues of rational use of natural resources», Anna a obtenu le prix de la meilleure présentation pour son travail effectué dans l'équipe Valorisation des ressources et des résidus «Novel collectors for fine iron ore flotation without using depressants».