



(<https://moodle-exia.cesi.fr>)

🏠 [Tableau de bord \(https://moodle-exia.cesi.fr/my/\)](https://moodle-exia.cesi.fr/my/) | [Specialités \(https://moodle-exia.cesi.fr/course/index.php?categoryid=106\)](https://moodle-exia.cesi.fr/course/index.php?categoryid=106)
| [Sciences \(https://moodle-exia.cesi.fr/course/index.php?categoryid=107\)](https://moodle-exia.cesi.fr/course/index.php?categoryid=107)
| [Projet scientifique \(https://moodle-exia.cesi.fr/course/view.php?id=251\)](https://moodle-exia.cesi.fr/course/view.php?id=251) | [Missions](#)
| [Mission A2 \(https://moodle-exia.cesi.fr/mod/page/view.php?id=2085\)](https://moodle-exia.cesi.fr/mod/page/view.php?id=2085)

Mission A2

Mission A-2



Mars

Quatrième planète du système solaire.

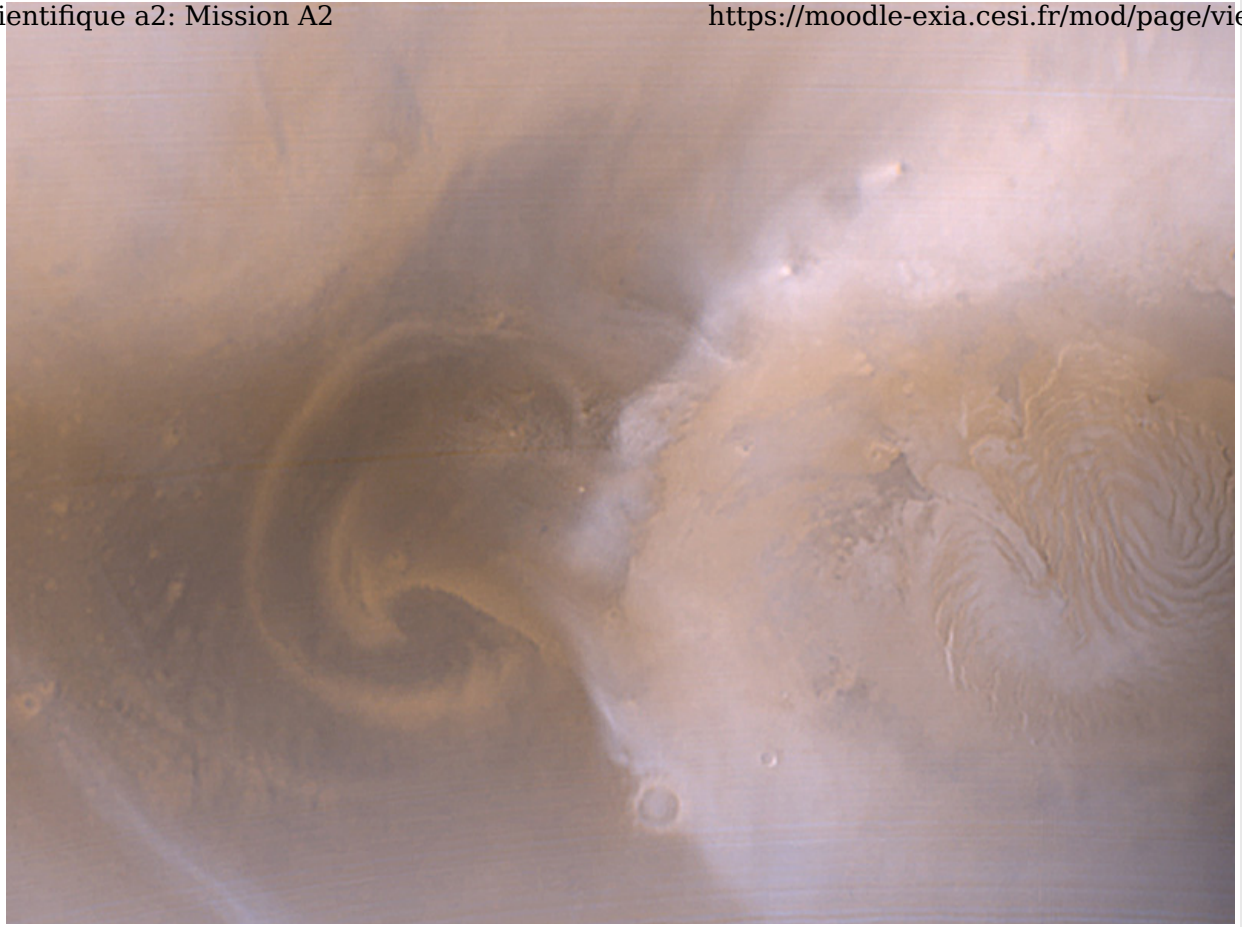
Aurait abrité de la vie autrefois.

Objectif de la mission

Déterminer la quantité de certains gaz (méthane par exemple) dans l'atmosphère martienne (indice de vie potentielle).

Données

L'image satellite fournie met en avant des nuages de ce qui semblerait être du méthane. En considérant qu'un pixel contenant du gaz à 100% sera blanc et un pixel n'en contenant pas sera noir, un pixel gris en contiendra un pourcentage proportionnelle à son niveau. Évaluez le taux de gaz dans l'image.



Modifié le: jeudi 9 mars 2017, 17:24