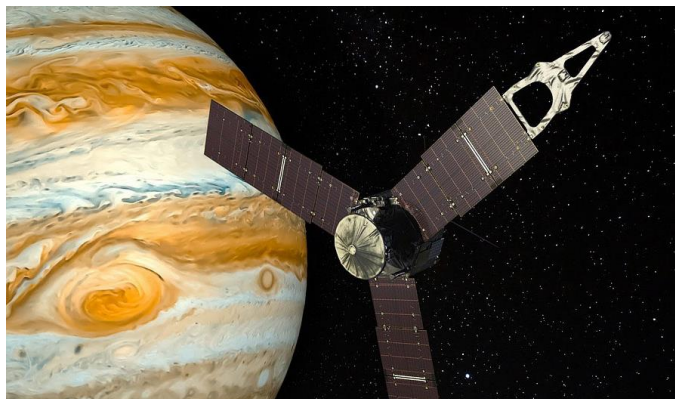


Astro à Satho



Quand Juno sonde le cœur de Jupiter



Lancée en 2011 et après un voyage de 2.7 milliards de km, la sonde Juno a atteint Jupiter en 2016.

La mission devait s'achever en 2021 mais les résultats étaient tellement intéressants qu'elle a été prolongée jusqu'en 2025 et le sera peut-être à nouveau jusqu'en 2028 !

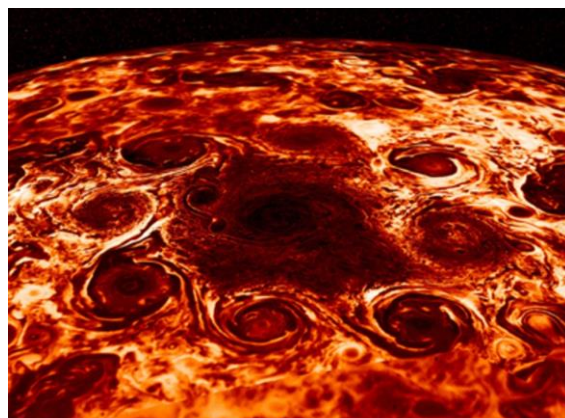
Son but : comprendre ce qui se passe sous l'énorme couche de nuages, au fond des océans d'hydrogène liquide et dans son cœur métallique.

Cette mission autour de la plus grosse des planètes géantes est exceptionnelle à plus d'un titre.

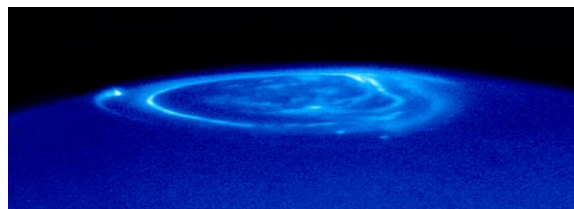
- D'abord, Juno est la plus lourde de toutes les sondes jamais envoyées dans le système solaire.

- Ensuite elle est placée sur une orbite qui l'amène à survoler les pôles et cette orbite très elliptique lui permet de frôler la dangereuse proximité de Jupiter puis de s'en éloigner rapidement.

- Enfin, elle est bourrée d'instruments capables d'étudier les profondeurs mal connues qui se cachent sous les nuages jusqu'au fond des océans



Les neuf années d'observation ont permis des découvertes surprenantes qui obligent à revoir ce qu'on pensait être la structure interne de cette énorme planète 12 fois plus large et 300 fois plus lourde que la Terre.



CONFÉRENCE DÉBAT DIAPORAMA **Entrée libre**

Samedi 15 novembre à 10 h 30

Salle du Club / 8 Route de Saint Trivier / Sathonay Village

Pour recevoir personnellement nos infos inscrivez-vous sur : galaxie.2001.mail@gmail.com