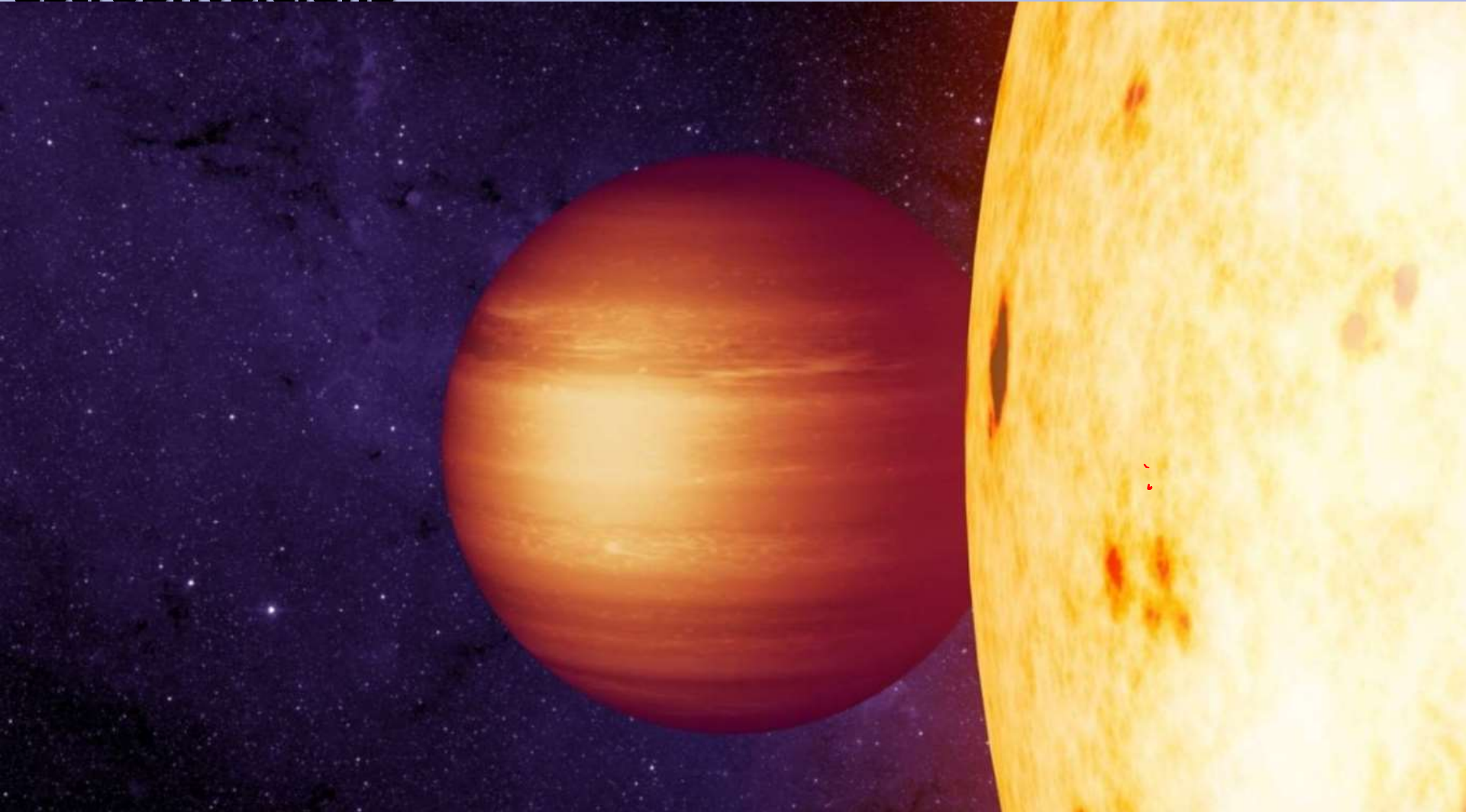


# Quelques nouvelles

9 janvier 2018

# Les vents de cette exoplanète surprennent les astrophysiciens



Les vents de Corot-2b ne soufflent pas dans la direction prédite par les modèles théoriques, et toujours vérifiés pour l'instant.

## Vidéo 360° au cœur de la Voie lactée

Voici ce qui se passe au centre de notre Galaxie, la Voie lactée, là où est tapi le trou noir supermassif Sagittarius A\*. Dans cette vidéo 360°, vous allez prendre sa place et ainsi pouvoir observer les étoiles qui s'affolent autour de lui.



[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=110&v=YKzxmeABbkU](https://www.youtube.com/watch?time_continue=110&v=YKzxmeABbkU)

# Eclipse de Lune du 31 janvier à Houston



D'autres photos sur ce site :

[http://earthsky.org/space/supermoon-blue-moon-eclipse-jan31-2018-photos?mc\\_cid=125055efc8&mc\\_eid=6c679bd9b5](http://earthsky.org/space/supermoon-blue-moon-eclipse-jan31-2018-photos?mc_cid=125055efc8&mc_eid=6c679bd9b5)

Et

<https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/astronomie-eclipse-lune-31-janvier-plus-belles-images-26819/#xtor=EPR-17-%5BQUOTIDIENNE%5D-20180202-%5BACTU-Eclipse-de-Lune-du-31-janvier-:-les-plus-belles-images%5D>



## Galaxies : l'étonnante danse dans le cosmos

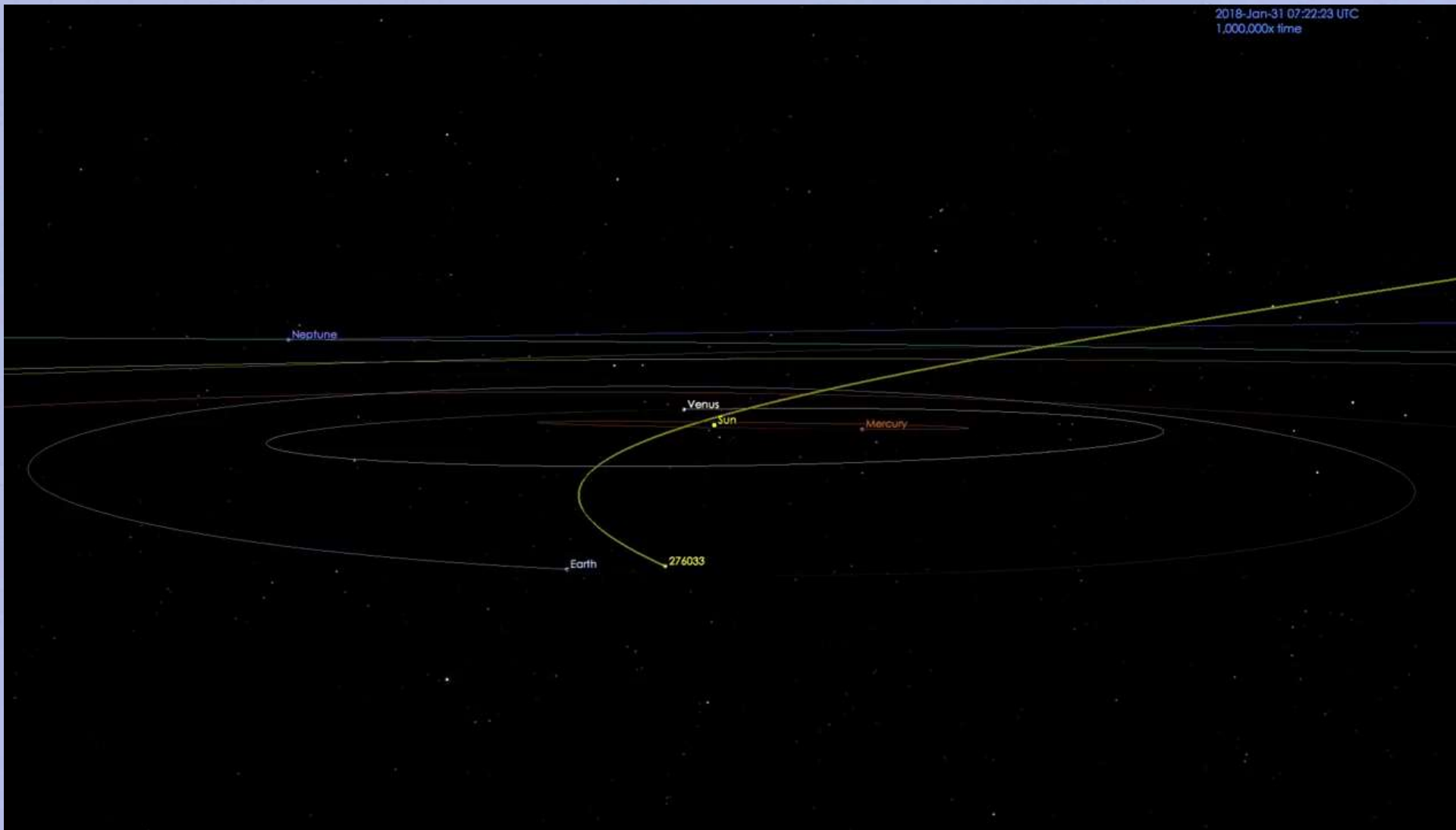
Voici une vidéo qui montre une simulation de la collision de deux galaxies.  
Chaque fois que c'est possible on montre une photo de galaxies réelles.



<https://www.dailymotion.com/video/x6dvzr9>

# Cet astéroïde d'environ 1 km est passé près de la Terre le 4 février

Il fait entre 0,5 et 1,2 km, et est passé à 4,2 millions de km de la Terre. Il va très vite 122 000 km/h. il est passé à 18 millions de km du Soleil ce qui l'a accéléré



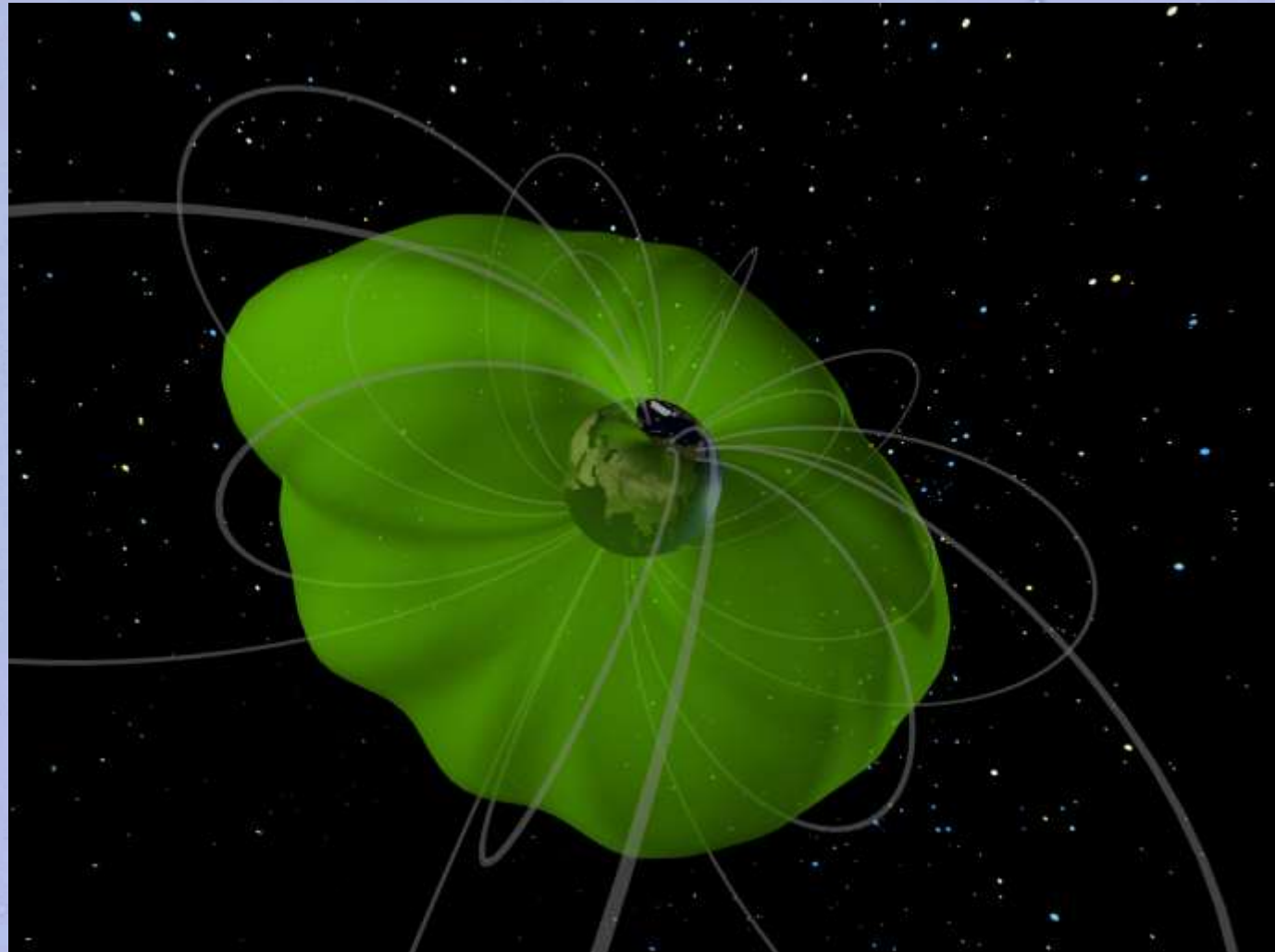
# Le satellite IMAGE de la Nasa retrouvé

Ce satellite, envoyé en 2000 fut perdu le 18 décembre 2005, sans que la Nasa comprenne pourquoi. Il fut retrouvé à la mi-janvier par un astronome amateur.

Depuis la Nasa a vu que le satellite s'est remis en marche tout seul... mais seul un côté semble bien fonctionner.

IMAGE devait servir à étudier la magnétosphère.

**Vue oblique de la plasmasphère, reconstruite à partir des données de IMAGE**



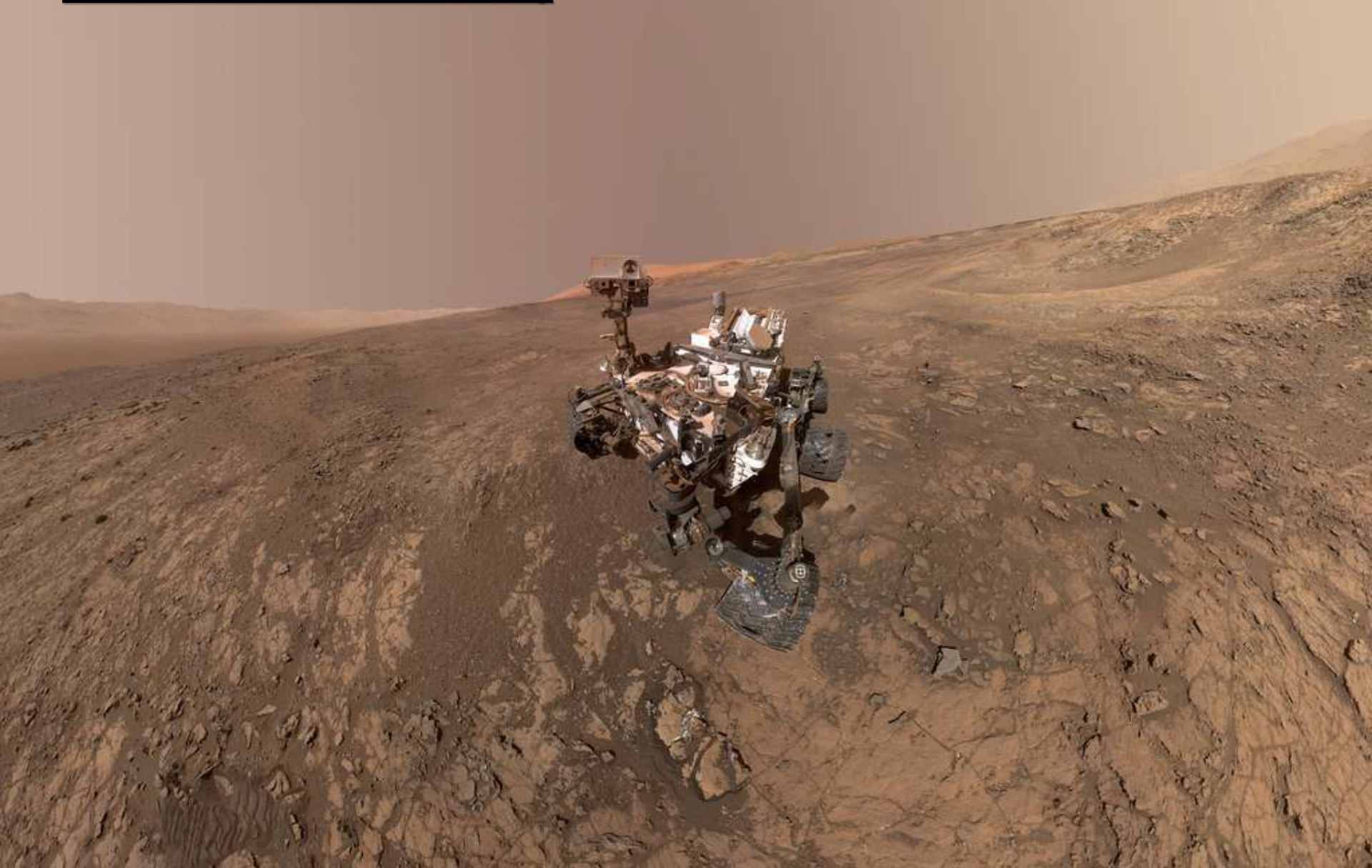


# Observation d'un plan de galaxies naines autour de Centaurus A

Ce plan a une élongation (longueur du grand axe) de 309 kpc et une épaisseur de 69 kpc (1 kpc = 3260 années-



## Dernier selfie de Curiosity



Curiosity sur le site Vera Rubin, le 23 janvier 2018 (sol 1943)

# La Lune en rapprochement avec Jupiter

Le 08/02/2018 à 05:30 TU



# Éclipse partielle de Soleil visible en Antarctique et depuis le sud de l'Amérique du Sud

Le 15 février à 20h51



# La Lune en rapprochement avec Vénus

Le 16 février,  
juste après le  
coucher de  
Soleil, Vénus et  
la toute jeune  
Lune seront  
proches.



# **Bibliographie**

## **Les sites :**

Futura Science

Ça se passe là-haut

EarthSky

## **Des vidéos :**

Trajectoire de 2002 AJ129

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=10&v=gcf4XOKAhRQ](https://www.youtube.com/watch?time_continue=10&v=gcf4XOKAhRQ)

Trajet de Curiosity

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=2&v=U5nrrnAukwI](https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=U5nrrnAukwI)