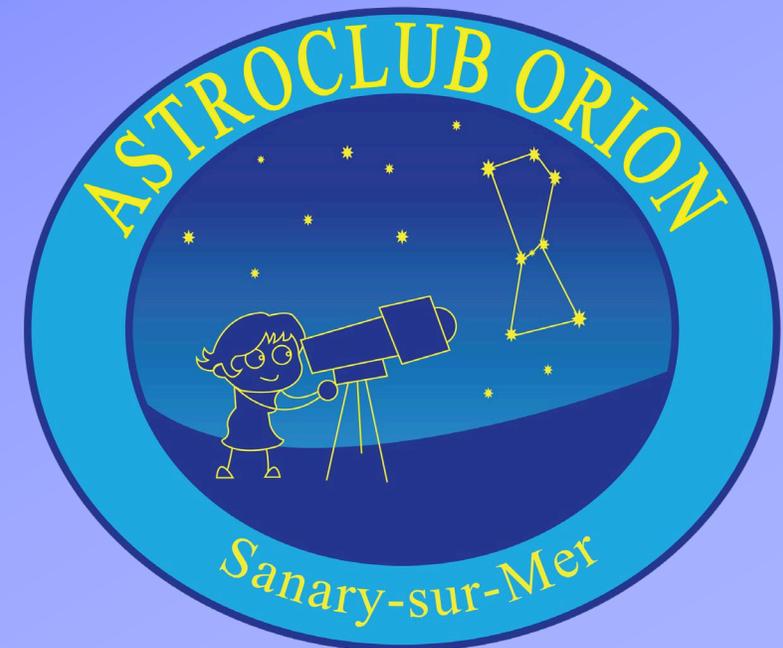


QUE S'EST-IL PASSÉ PENDANT CETTE PÉRIODE?

LES NOUVELLES

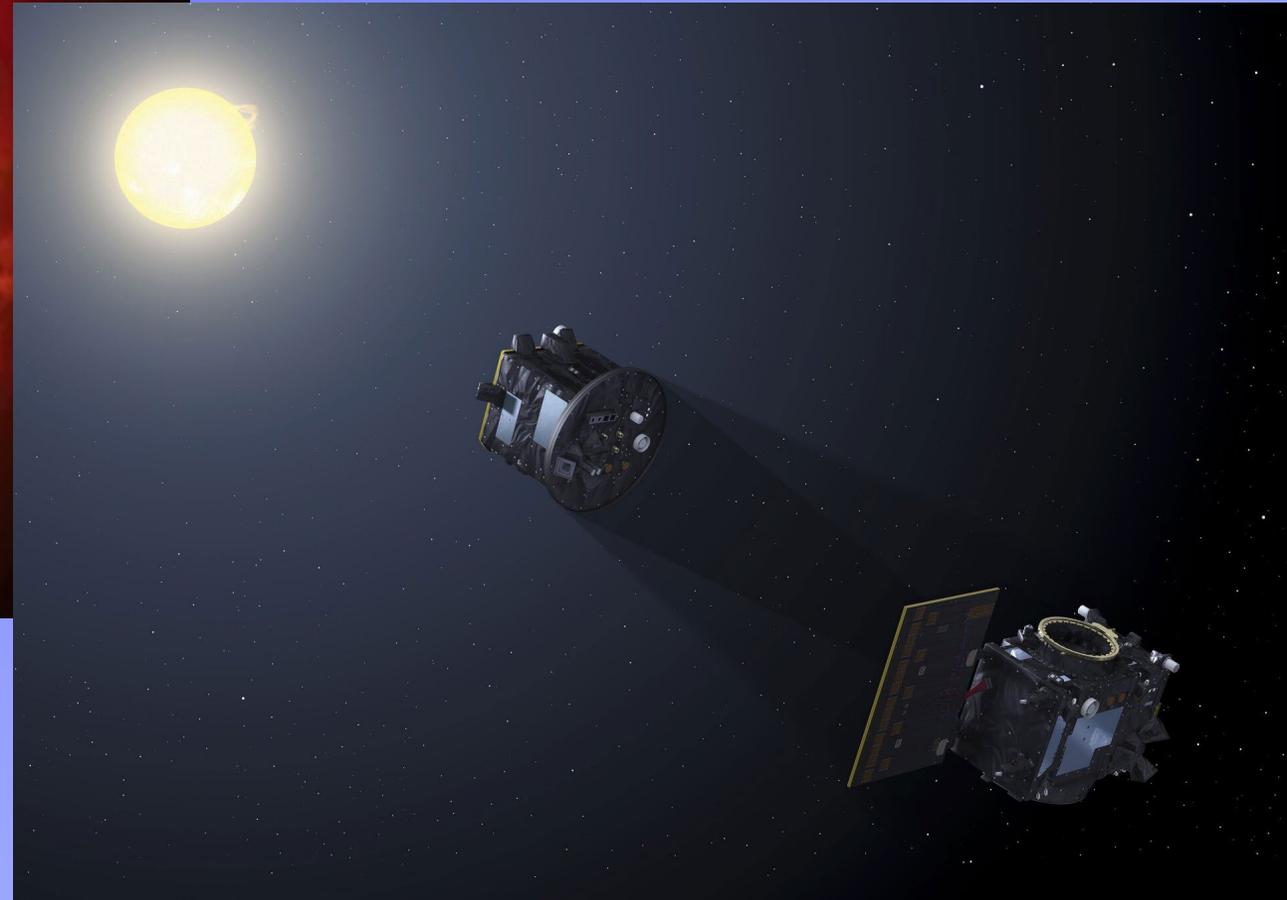
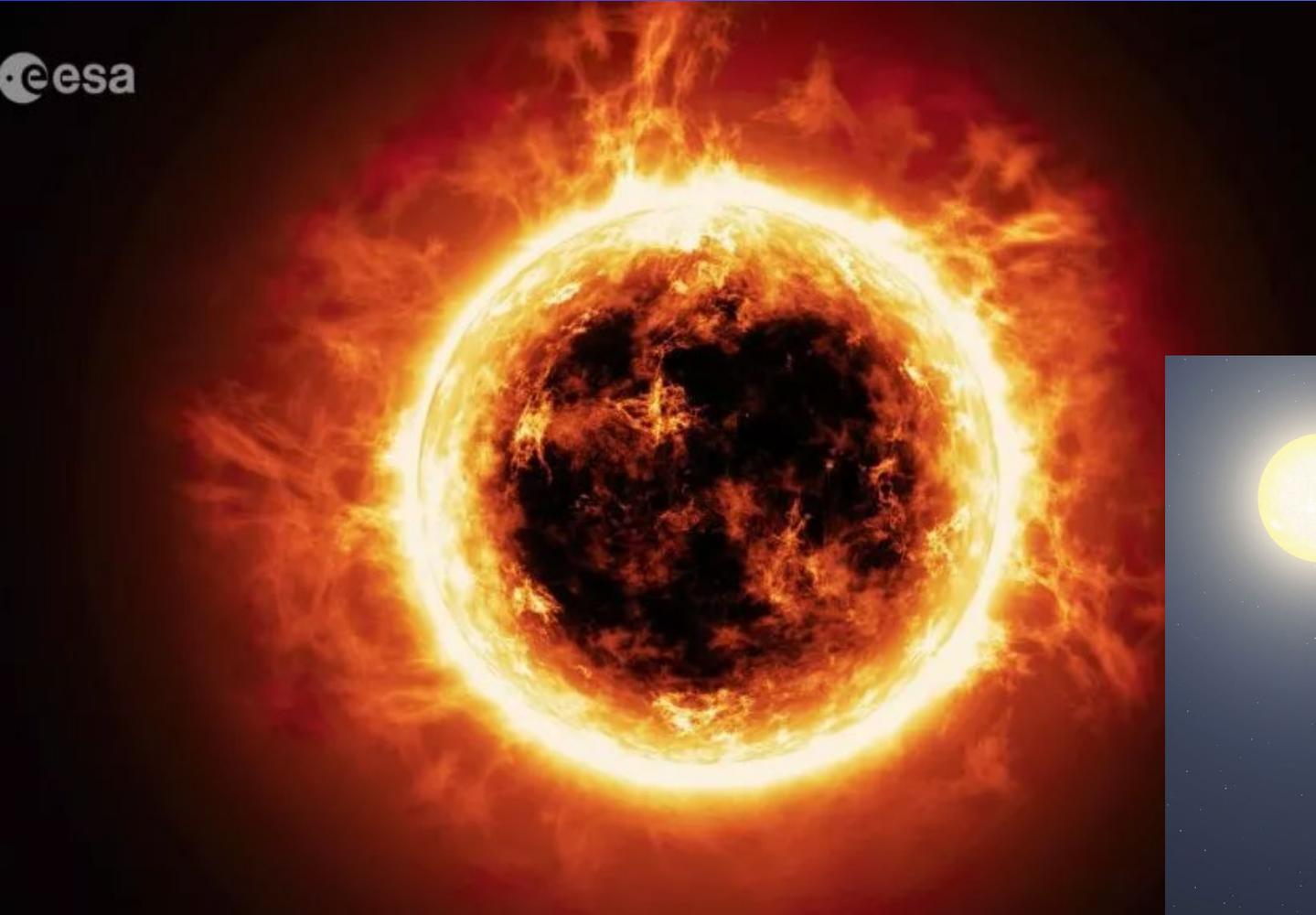
Entre le 13 et le 19 novembre 2024



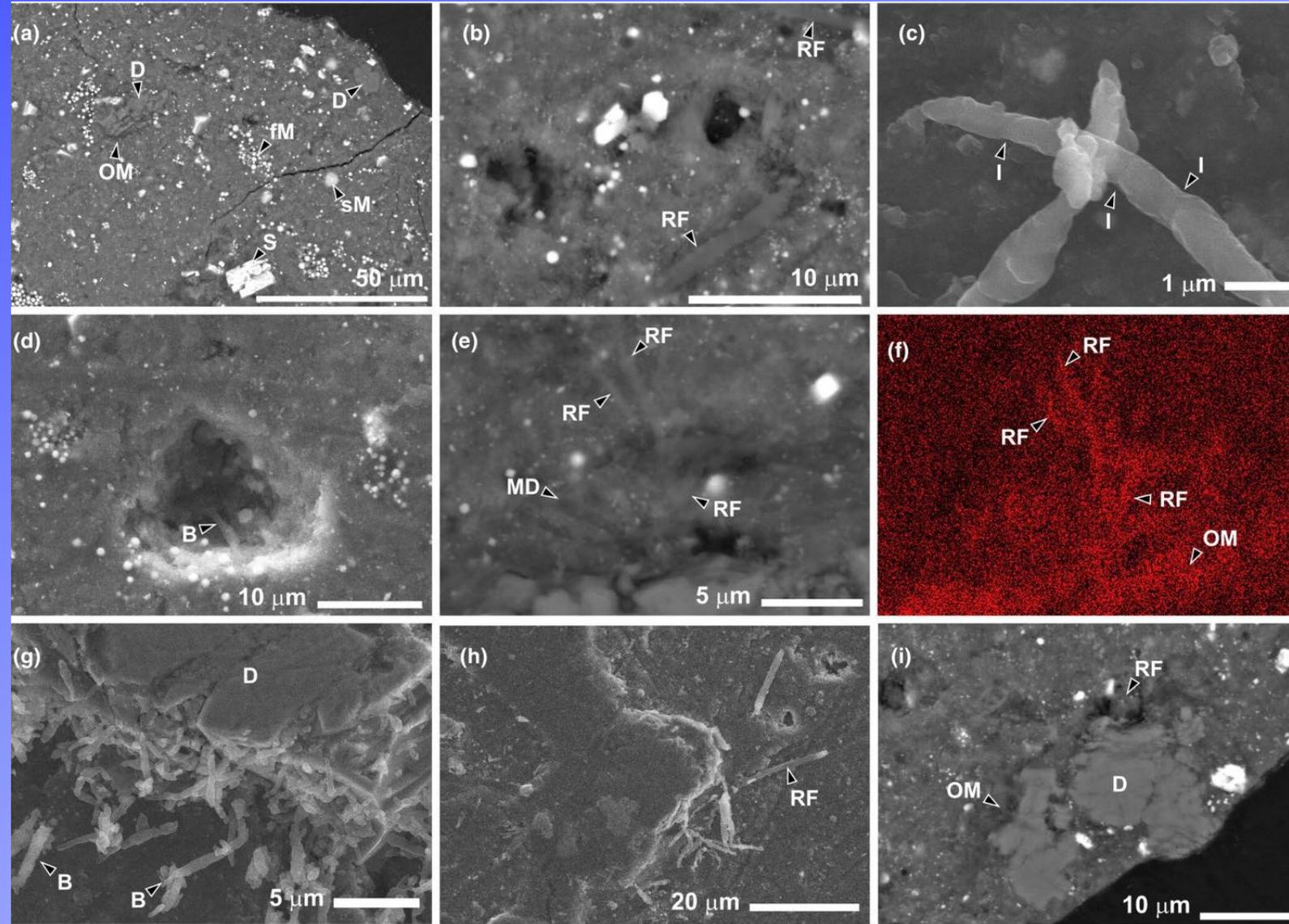


Des éclipses solaires artificielles vont être générées dans l'espace

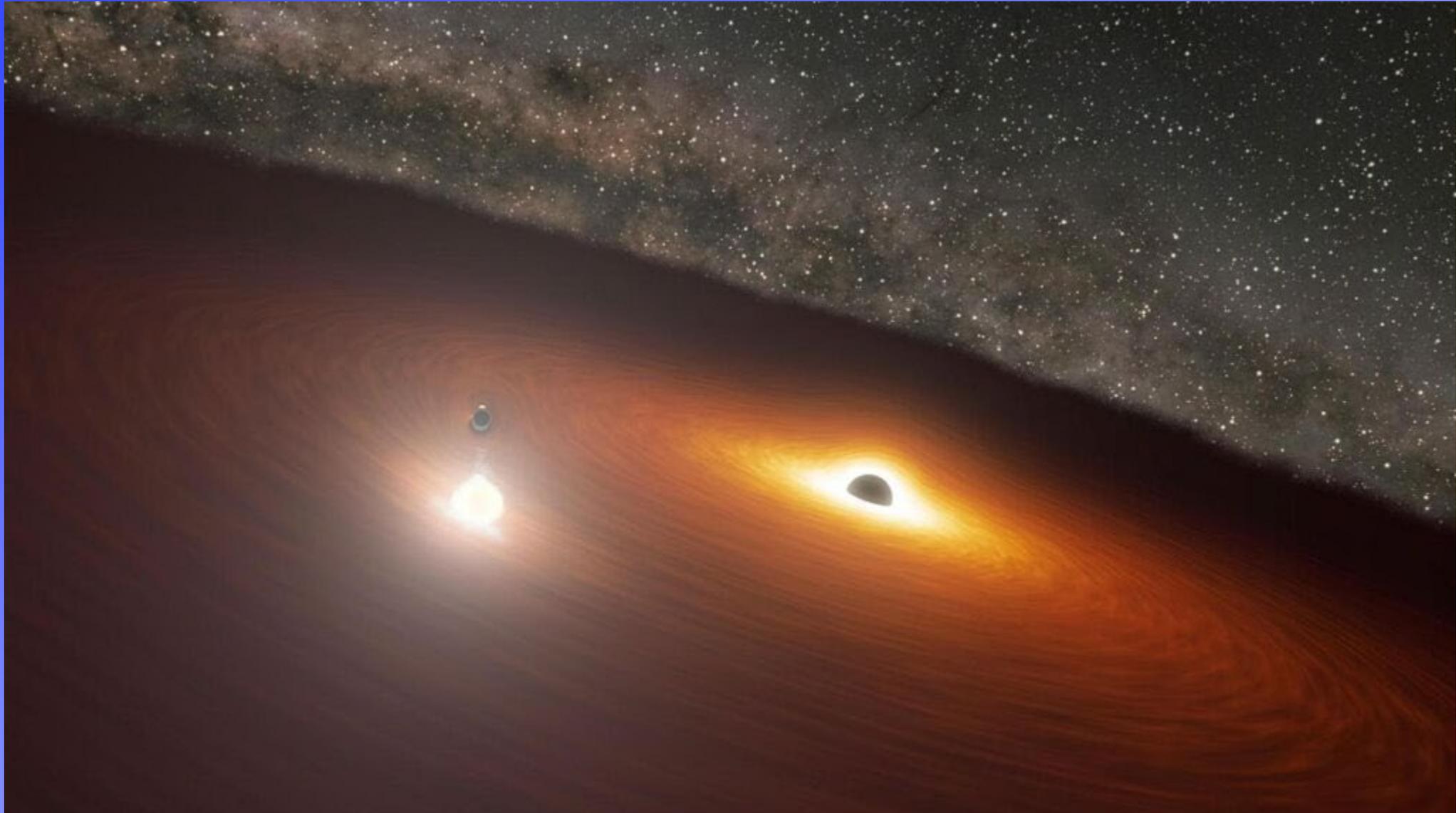
esa



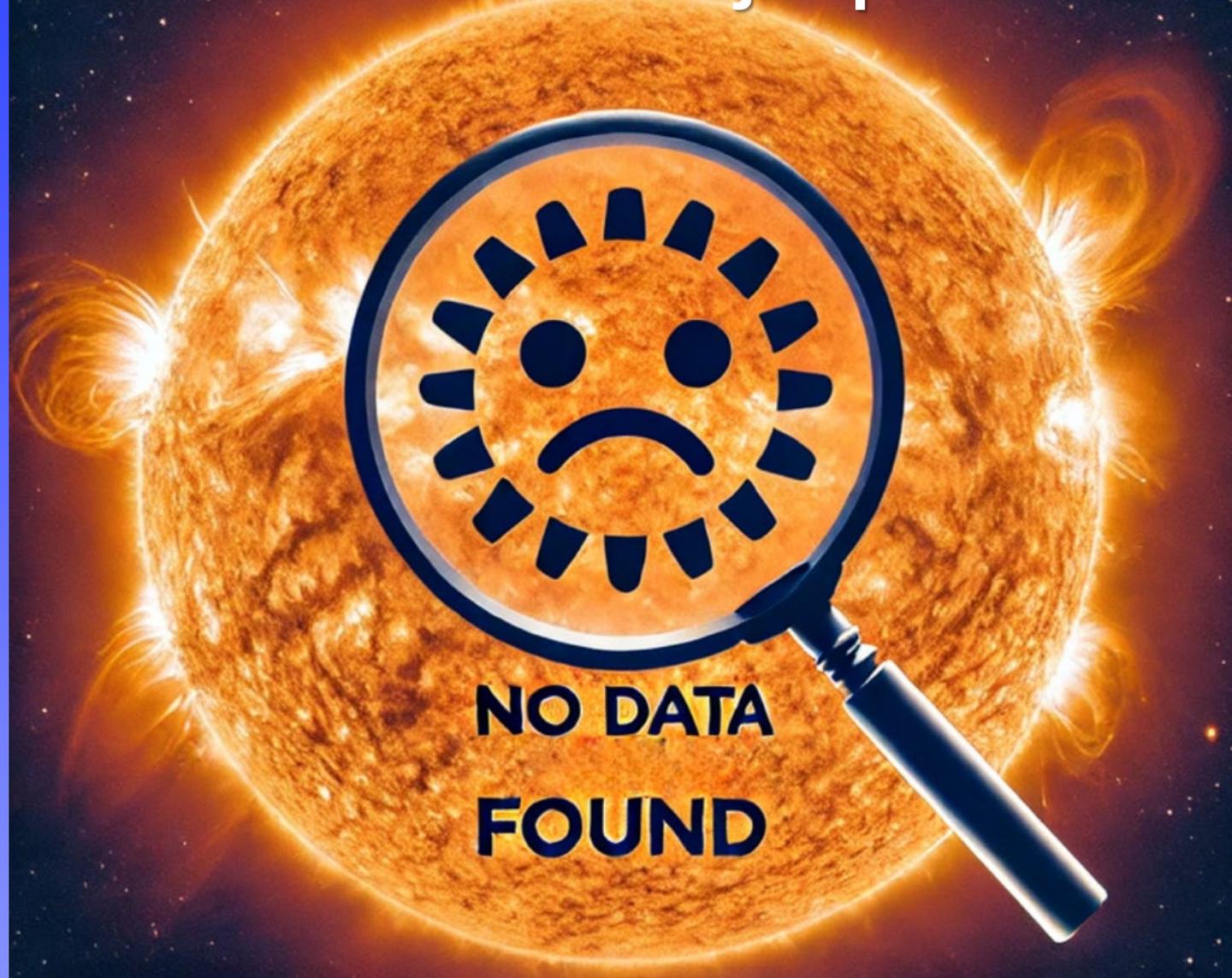
Un précieux échantillon de l'astéroïde Ryugu est contaminé



Des chercheurs trouvent enfin une explication aux trous noirs « impossibles »



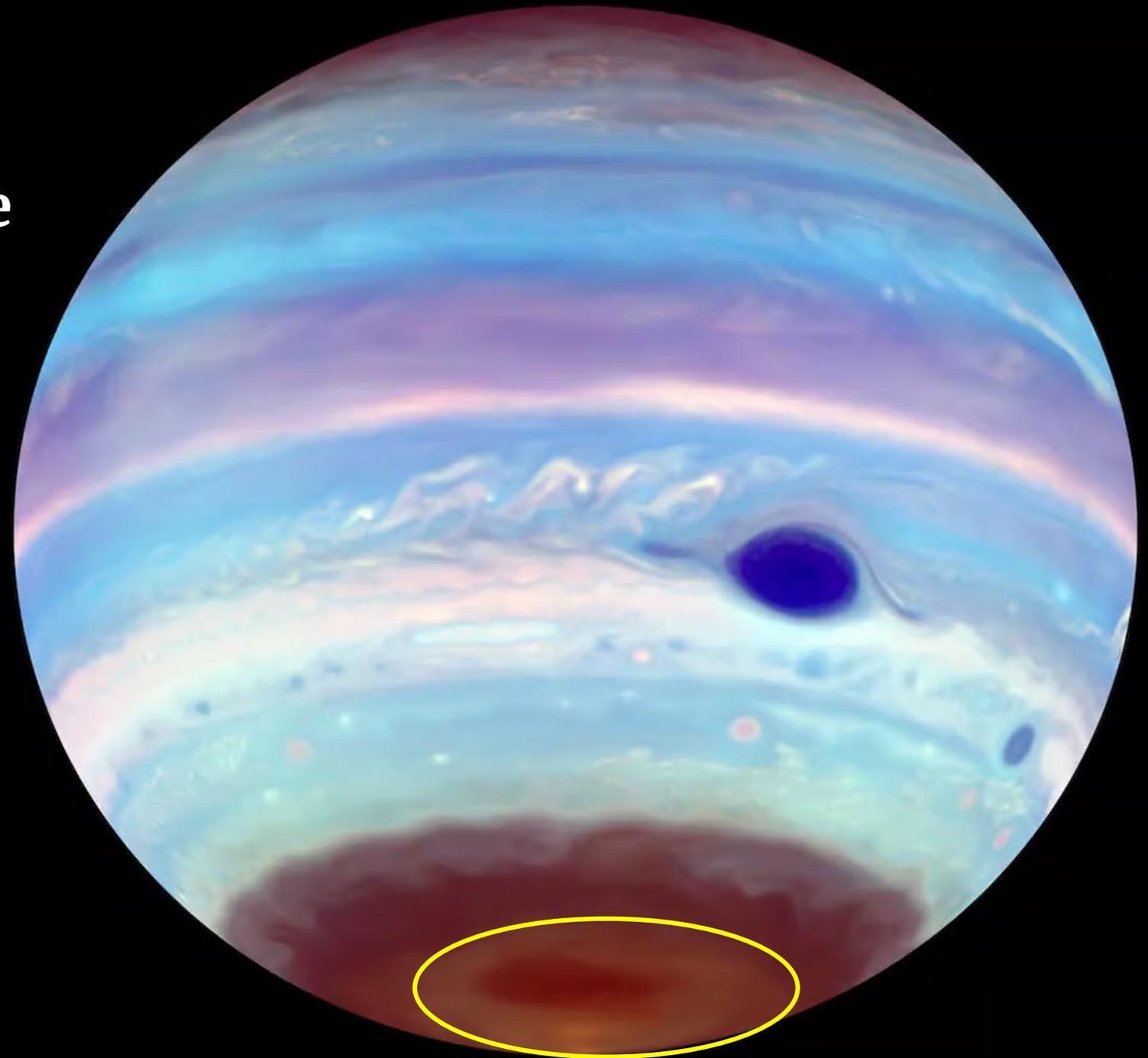
Pas de données SDO jusqu'en 2025



| | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----|-------------|------|
| SDO | SDO | SOLAR DYNAMICS OBSERVATORY | SDO | SDO | SROM |
| ACTUAL SOLAR DYNAMICS OBSERVATORY | ACTUAL SOLAR DYNAMICS OBSERVATORY | 304 | SDO | 304 ANGELOM | |



**Jupiter
cache encore
des secrets**

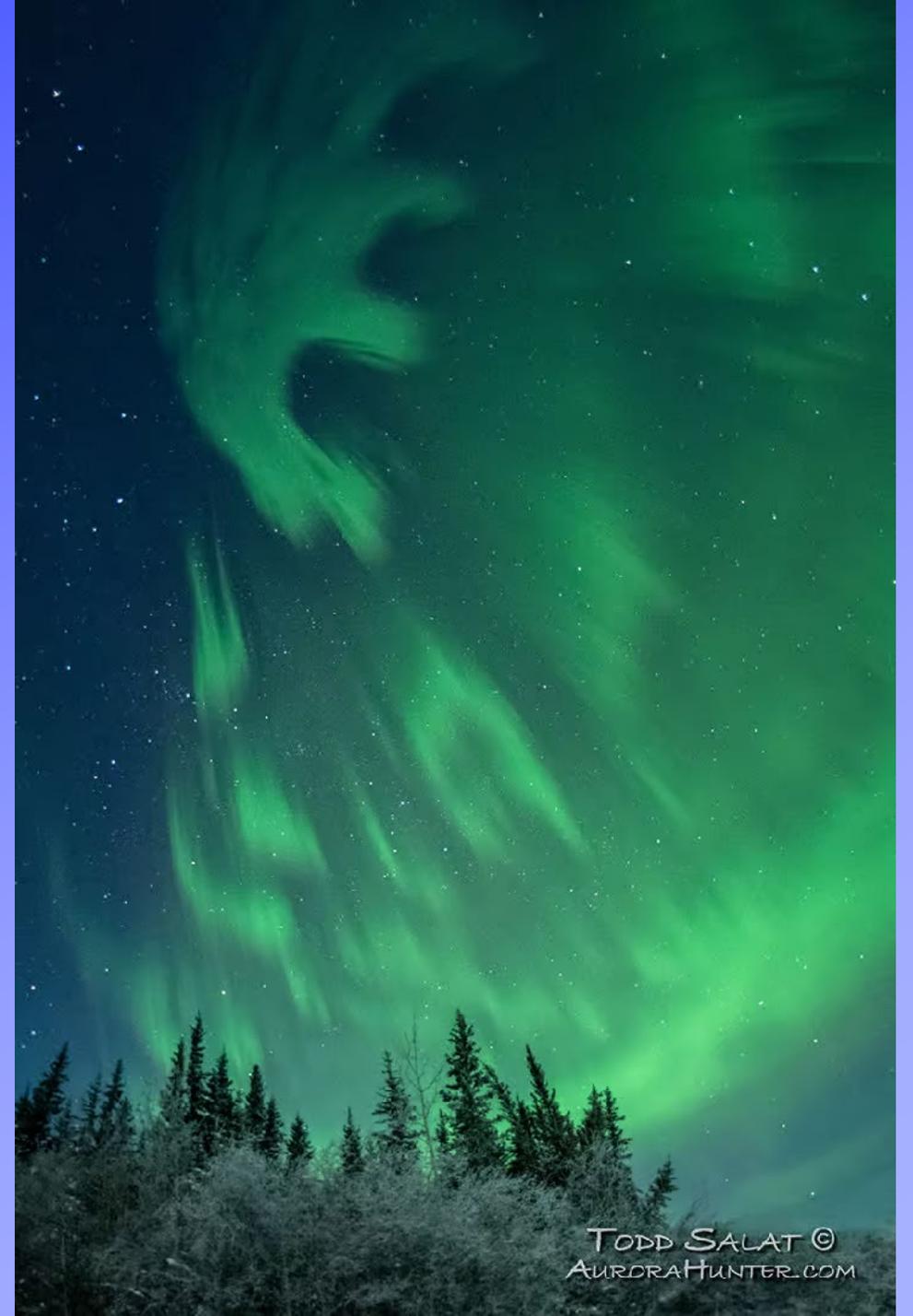
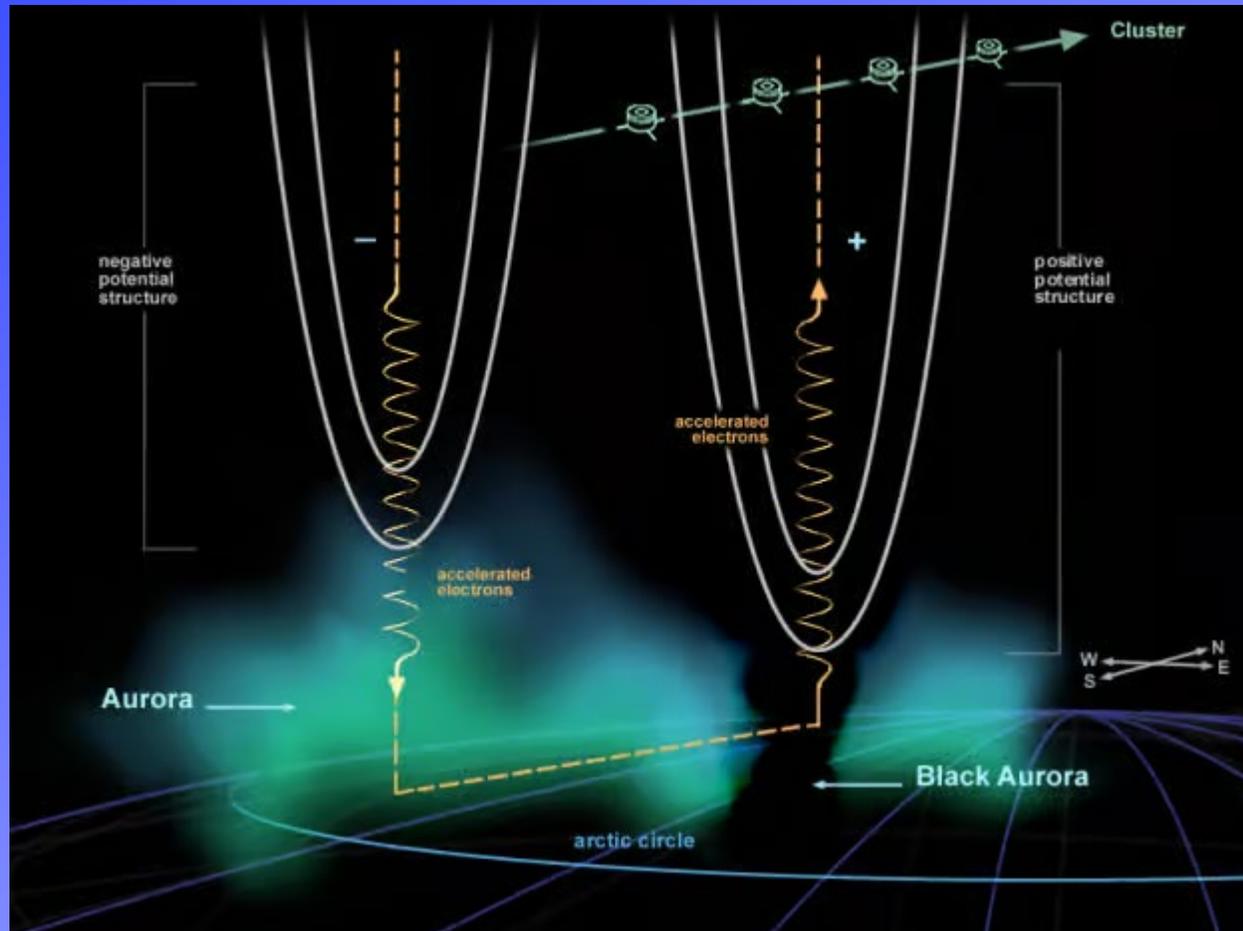




La plus puissante fusée de SpaceX lancera une mission vers Saturne



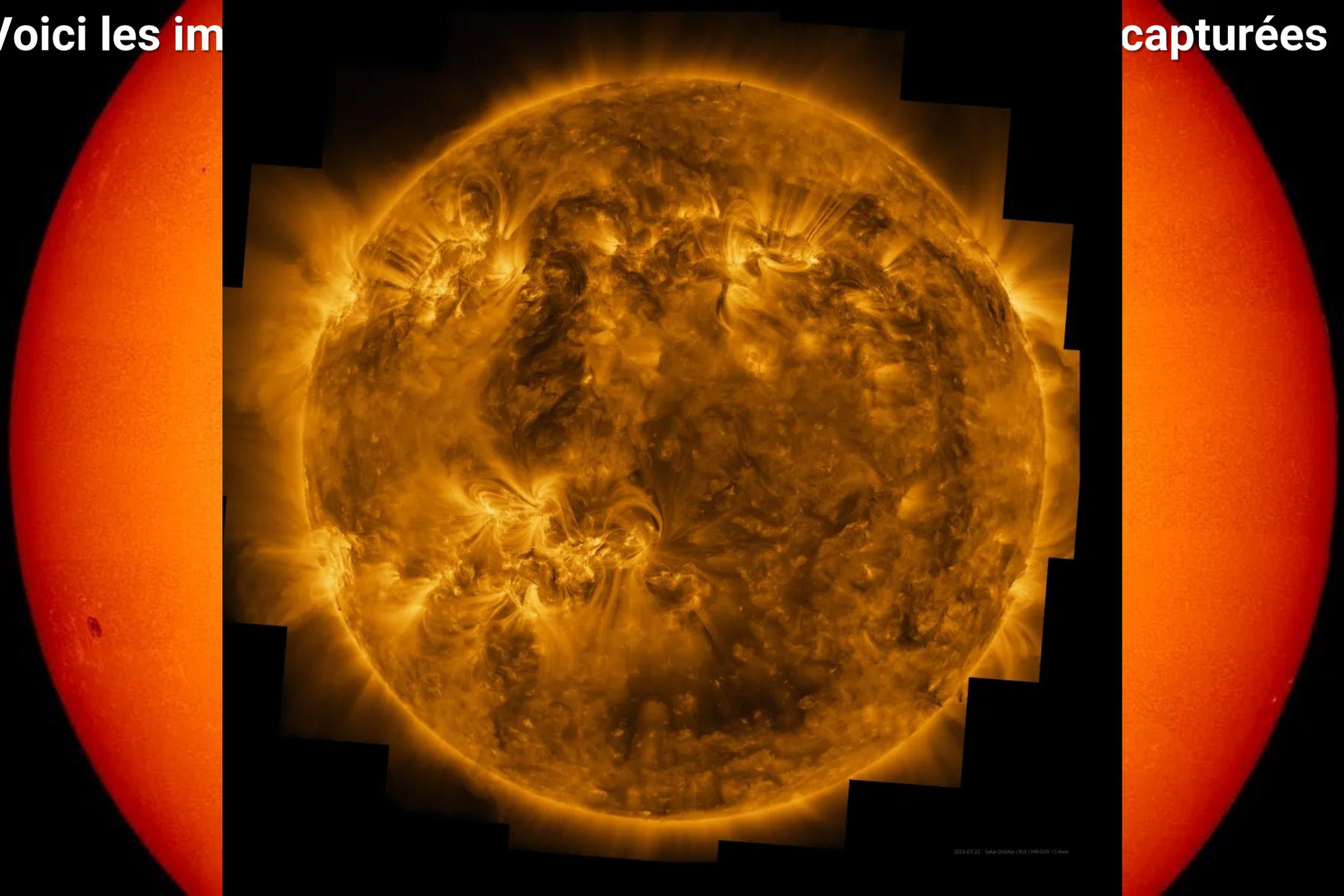
Phénomène rare : des « aurores noires » observées au-dessus de l'Alaska !





Voici les im

capturées





Le télescope James Webb prend une photo stupéfiante de la galaxie du Sombrero



Quand aura lieu la pluie d'étoiles
filantes les Géminides 2024 ?



Voici 3 photos du Soleil prises 3 jours différents pour voir la rotation du Soleil



Sun

Seestar S50

Sanary-sur-Mer / 2024.11.29 16:55



Sun

Seestar S50

Sanary-sur-Mer / 2024.12.03 11:08



Sun

Que voir dans le ciel en décembre 2024 ?

- Le dimanche 1er décembre, c'est la nouvelle lune
- Le mercredi 4 décembre, Vénus s'approche du croissant de Lune le soir.
- Le samedi 7 décembre, Jupiter est à l'opposition — la période est donc idéale pour l'observer, dans la constellation du Taureau.
- Le dimanche 8 décembre, c'est auprès de Saturne que la Lune se glisse pendant que la nuit tombe.
- Le samedi 14 décembre, la pleine Lune tient compagnie à Jupiter.
- Le dimanche 15 décembre se produit la pleine Lune.
- Le mardi 17 décembre, la Lune s'approche de Mars durant la nuit.
- Le samedi 21 décembre, c'est le solstice d'hiver dans l'hémisphère nord. Le lendemain, dimanche 22 décembre, un petit essaim d'étoiles filantes, qu'on appelle les Ursides, est à son maximum d'activité.
- Le mercredi 25 décembre (joyeux Noël !), c'est la plus grande élongation ouest de Mercure. C'est le bon moment pour la voir.
- Le lundi 30 décembre, on retrouve une nouvelle lune

Bibliographie

- Futura Science
- Ciel et Espace
- Numerama
- Daily Geek Show