

LES NOUVELLES DU CIEL DU 7 DÉCEMBRE 2021



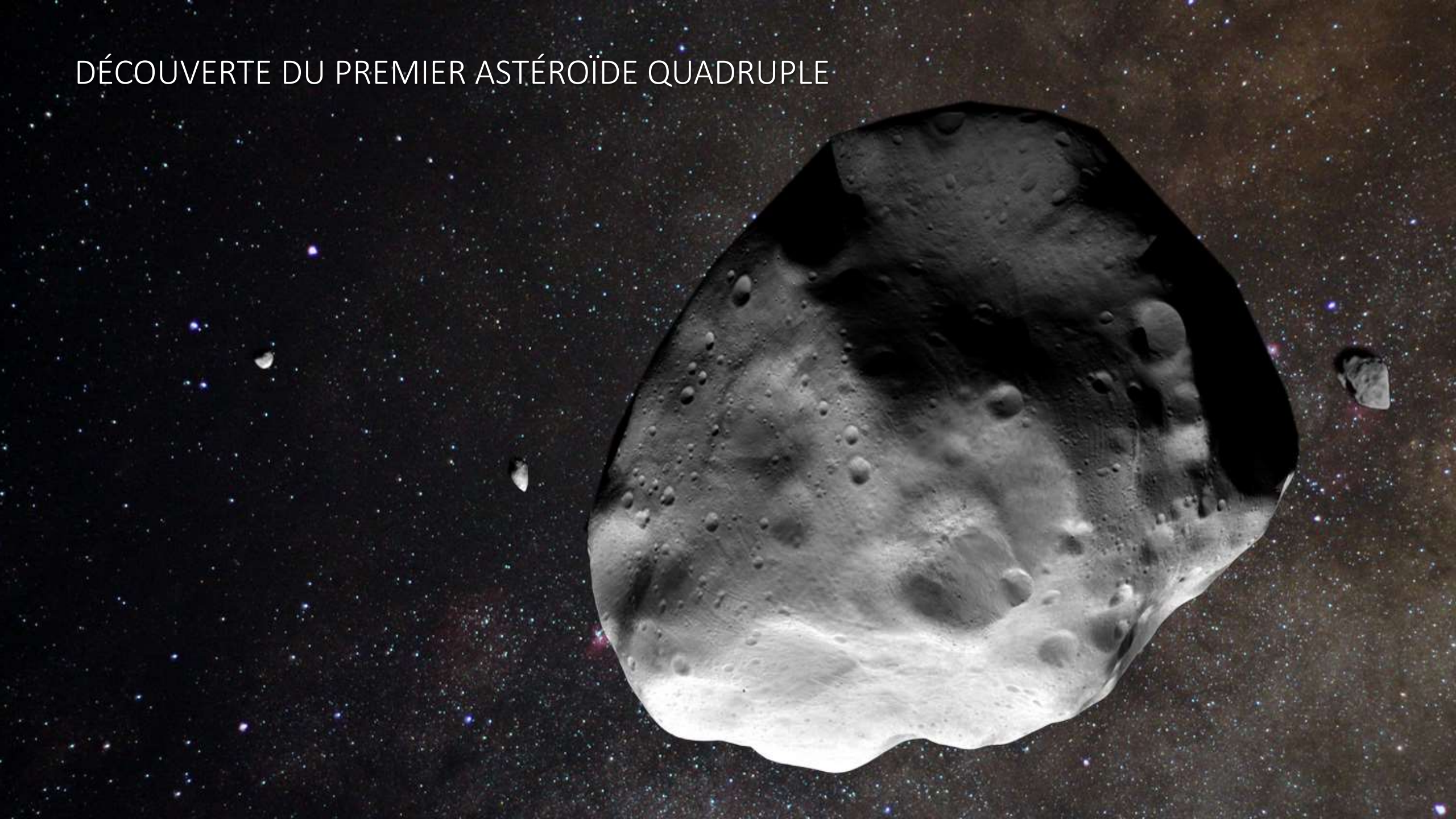
LA SONDE SOLAR ORBITER FRÔLE LA TERRE PENDANT QUE LES ASTRONOMES L'OBSERVENT



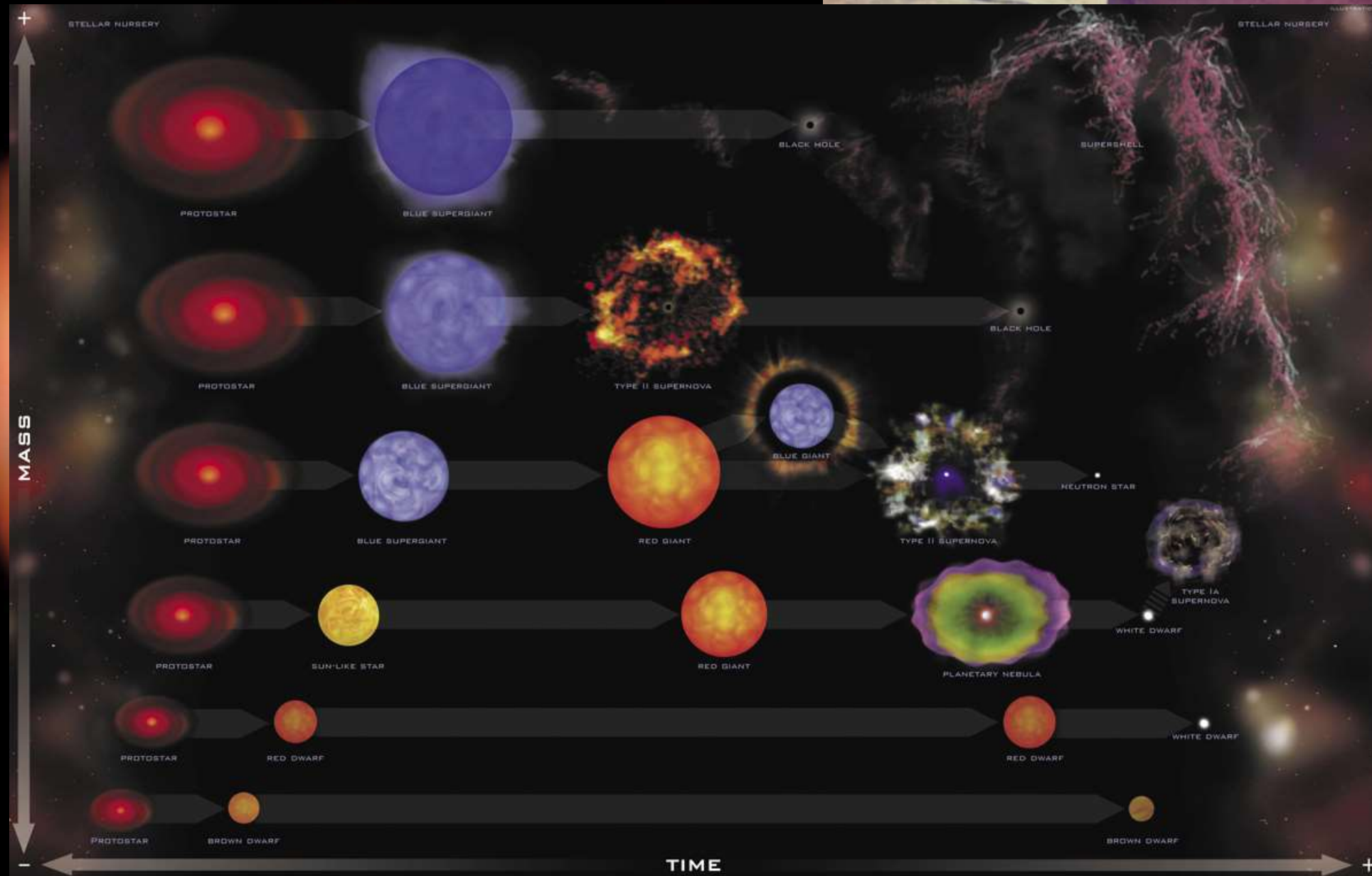
LA MISSION PSYCHE VA TESTER LA COMMUNICATION LASER DANS LE SYSTÈME SOLAIRE



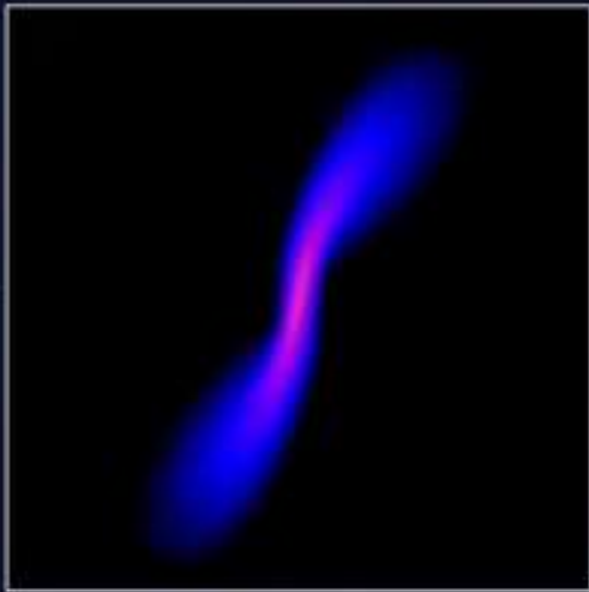
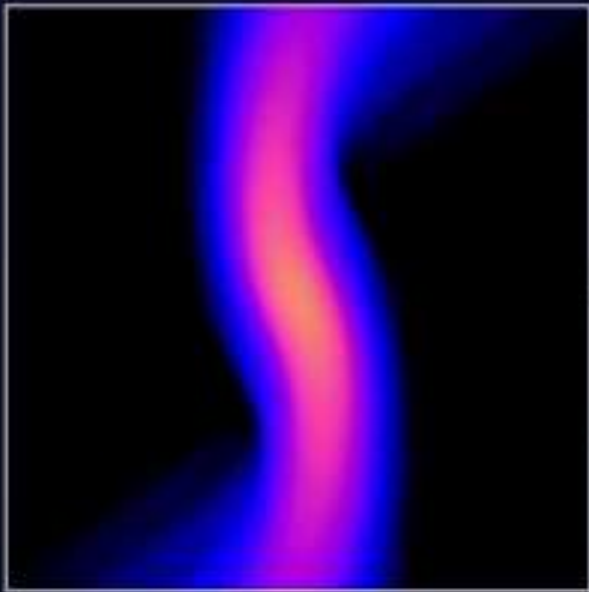
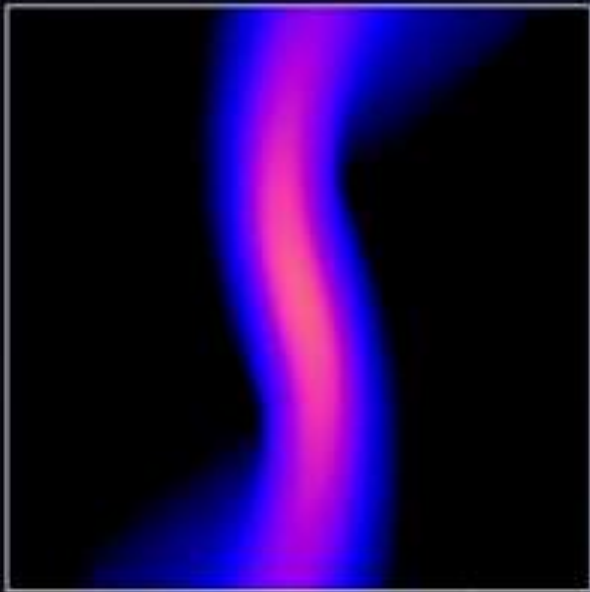
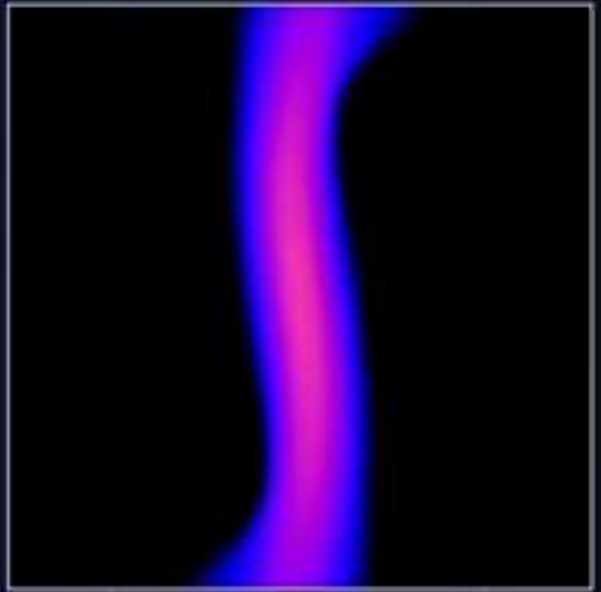
DÉCOUVERTE DU PREMIER ASTÉROÏDE QUADRUPLE



ON A PU OBSERVER LA SURFACE D'UNE AUTRE ÉTOILE

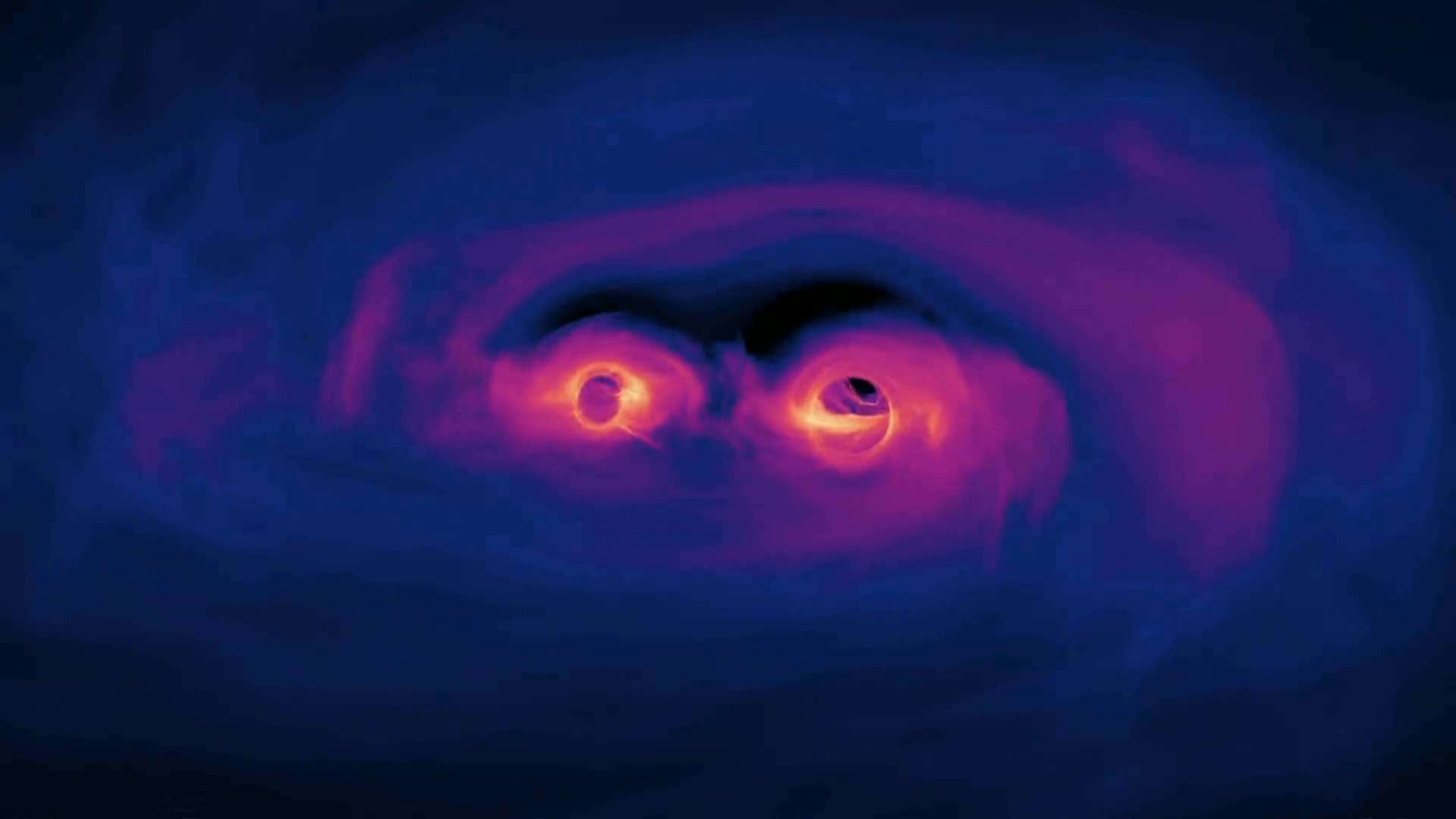


LA DÉFORMATION DES ÉTOILES AUX ABORDS D'UN TROU NOIR



DÉCOUVERTE DE LA PAIRE DE TROUS NOIRS SUPERMASSIFS
LA PLUS PROCHE DE NOUS CONNUE À CE JOUR



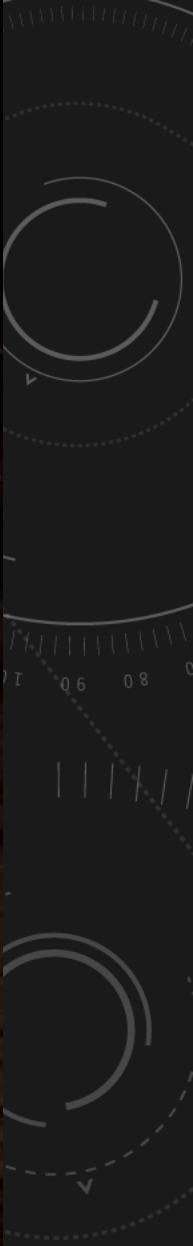


DANS LE CIEL



Comet C/2021 A1 Leonard meets Messier 3
online observation

03 Dec. 2021, starting at 03:00 UTC
live on www.virtualtelescope.eu



C/2021 A1 (Leonard)

Type: comète (non-périodique)
Magnitude: 4.40 (réduit à 5.58 par 9.00 Masses d'air)
AD/Dec (de la date): 19h11m57.72s/-21°44'03.8"
Az./Haut.: +232°46'51.0"/+5°51'09.1" (apparent)
Lever: 9h29m
Culmination: 14h05m
Coucher: 10h41m
Angle parallactique: +38°30'38.7"
Distance du Soleil: 0.723 UA (108,191 M km)
Distance: 0.289 UA (43,300 M km)
Temps lumière: 0h02m24.4s
Diamètre du cœur: 10.0 km
Diamètre de la coma (estimé): 239000 km (+0°18'56")
Longueur de la queue de gaz (estimée): 1.27 M km (+1°40'38")



Véga

Altair

Jupiter

Saturne

Vénus

C/2021 A1 (Leonard)

S

SO

Date et heure

Date et heure

Jour julien

2021 - 12 - 16

18 : 0 : 0

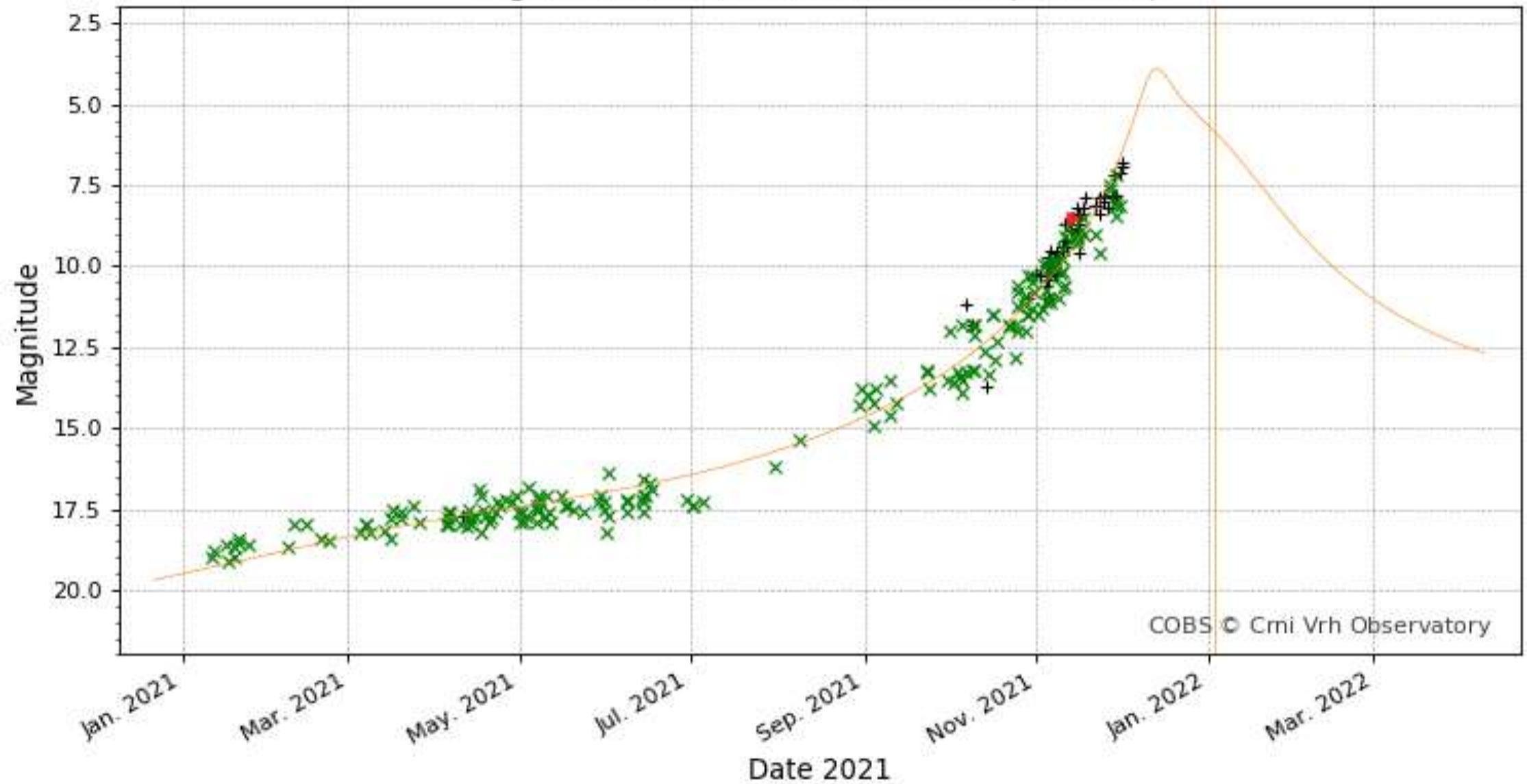
Terre, Solliès Toucas, 133 m

FOV 72.7°

17.8 FPS

2021-12-16 18:00:00 UTC+01:00

Light curve of Comet C/2021 A1 (Leonard)



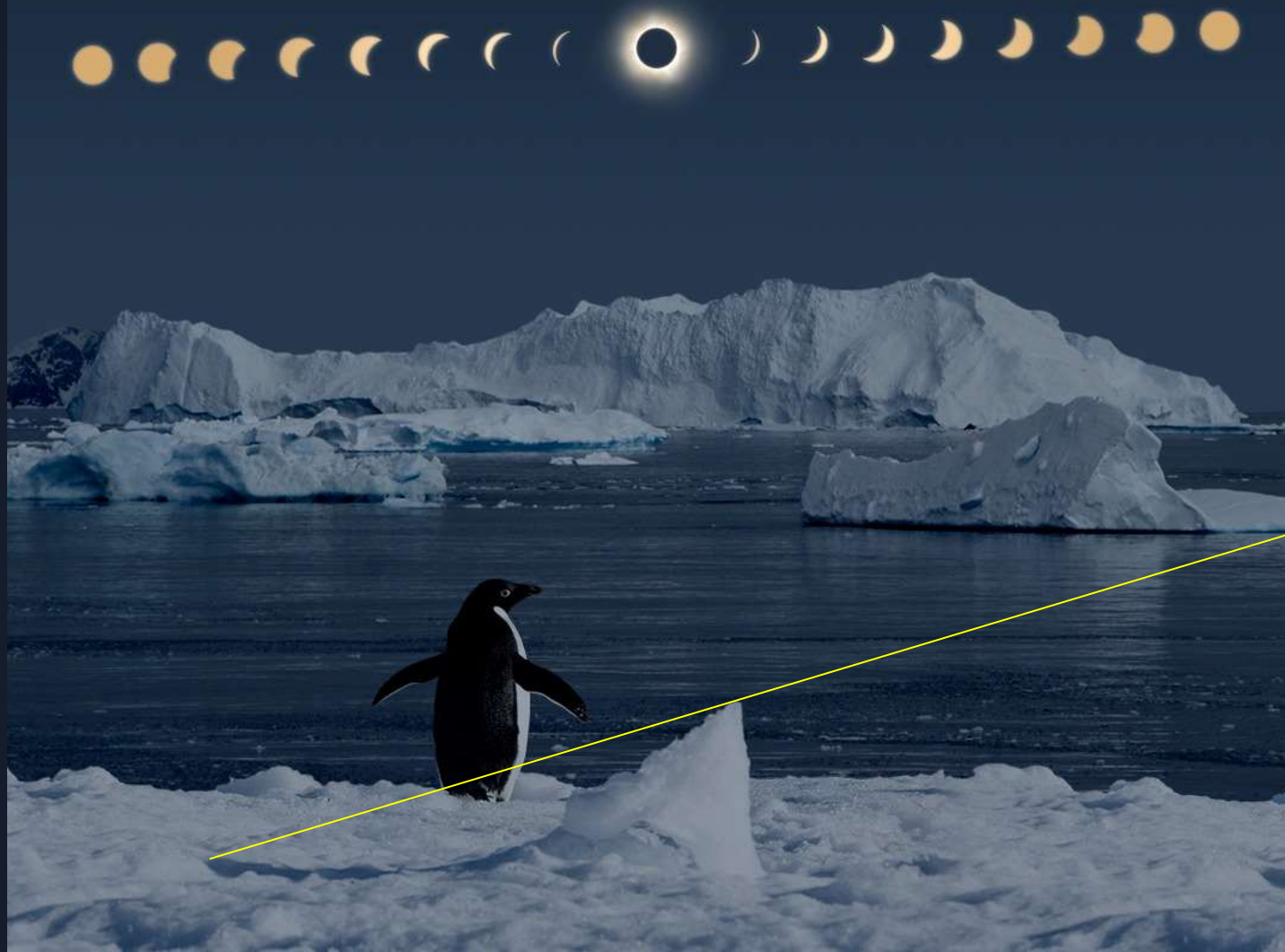
COBS © Cmi Vrh Observatory

- | | | | | | |
|---|---------------------|---|-------------------|---|--------------------|
| + | Visual observations | ▶ | Not visible | — | Date of Perihelion |
| x | CCD observations | — | H0: 8.32; n: 4.35 | | |

L'ÉCLIPSE SOLAIRE DU 4 DÉCEMBRE



L'ÉCLIPSE SOLAIRE DU 4 DÉCEMBRE ET... À VOTRE AVIS ?



A VOTRE AVIS ?



Joni Anderson
PHOTOGRAPHY



A VOTRE AVIS ?

Non, ce n'était pas un ovni dans le ciel varois samedi soir

Une impressionnante traînée blanche traversant le ciel du Var peu avant 20 heures, ce samedi.

Ovni ou étoiles filantes ? Ni l'un ni l'autre, il s'agissait encore du train de satellites Starlink lancé par la société SpaceX d'Elon Musk, en avril 2020. Depuis, il est possible de les apercevoir à plusieurs endroits de la planète, comme cela a déjà été le cas dans le Var en février dernier.

À quoi ça sert ?

Si vous souhaitez revoir ce train de satellites, le site de Starlink vous indique, selon



Il s'agissait du train de satellites Starlink, lancé par la société d'Elon Musk.

(Photo A. G.)

vos géolocalisations, à quel moment vous poster à votre fenêtre. Grâce à ces satelli-

tes, SpaceX projette d'offrir un accès à Internet depuis l'orbite terrestre basse soit 550 km d'altitude. La plupart des autres satellites sont eux à environ 36 000 km. L'intérêt d'être aussi proche de la terre est que le temps de réponse sera très court pour les utilisateurs au sol.

La mise en service doit avoir lieu cette année. Ce déploiement n'est pas sans inquiéter les astronomes et météorologistes, qui craignent que la qualité de la recherche scientifique soit amoindrie par la présence de ces engins très lumineux.



DANS LES NUAGES

- Parhélie / cercle parhélitique
- Faux soleil
- Soleil double
- Œil de bouc
- Chiens du Soleil



SOURCES

Sciences et Avenir
Futura Sciences
Ciel & Espace
Réseaux sociaux

