



LES NOUVELLES DU CIEL DU 8 AU 14 NOVEMBRE 2022

The cosmos is within us. We are made of star-stuff.
We are a way for the universe to know itself.
Carl Sagan

STRATOSPHERE

50

Jets bleus

Éclairs se propageant
au-dessus des nuages

Faisceau électron-positron

Explosion de rayons gamma générés
par des électrons énergétiques et leur
partenaires d'antimatière, les positrons

Éclairs d'orage



Altitude, km

400

300

200

100

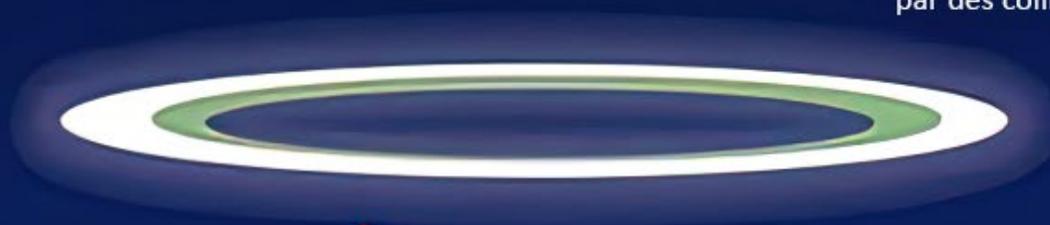
IONOSPHERE

MESOSPHERE



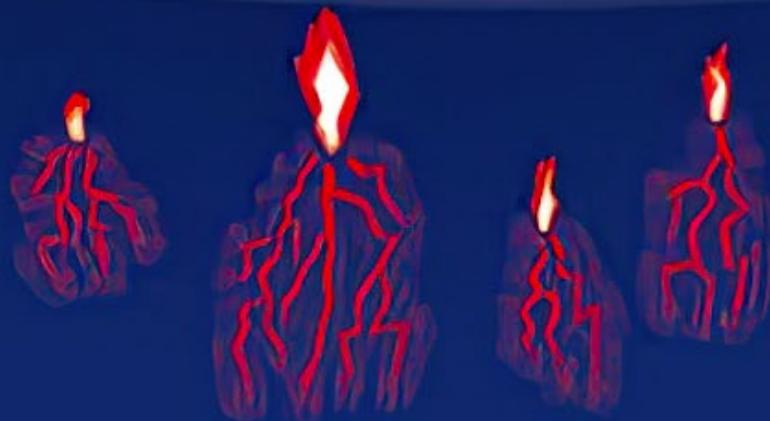
Chasseur d'orages

L'observatoire dédié est fixé au-dehors du laboratoire européen Columbus de l'ISS. Il surveille en permanence les orages depuis l'espace et envoie ses photos à la Terre



Elfes

Anneaux concentriques en expansion formés par des collisions entre électrons et atomes d'azote



Lutins rouges

Éclairs rouges avec tentacules se dirigeant vers le bas



LA SOURCE DES « JETS BLEUS » STRATOSPHERIQUES ENFIN IDENTIFIEE



ÉCLIPSE DE LUNE DU 8 NOVEMBRE



© 2022 Alan Dyer/AmazingSky.com



ÉCLIPSE DE LUNE DU 8 NOVEMBRE

Uranus





ÉCLIPSE DE LUNE DU 8 NOVEMBRE





▶ Source : JT 13h Semaine

TFI

Espace : découverte d'un astéroïde "tueur de planète" qui pourrait un jour croiser la Terre

Benoit Leroy (avec AFP)

Publié le 1 novembre 2022 à 8h40

Attention à l'argument d'autorité !
Bien lire le paragraphe en lien qui exprime exactement l'inverse...



- Selon des astronomes américains, un astéroïde massif pourrait croiser l'orbite de la Terre.

Ah, on a une chance de ne pas mourir tout de suite, donc ?



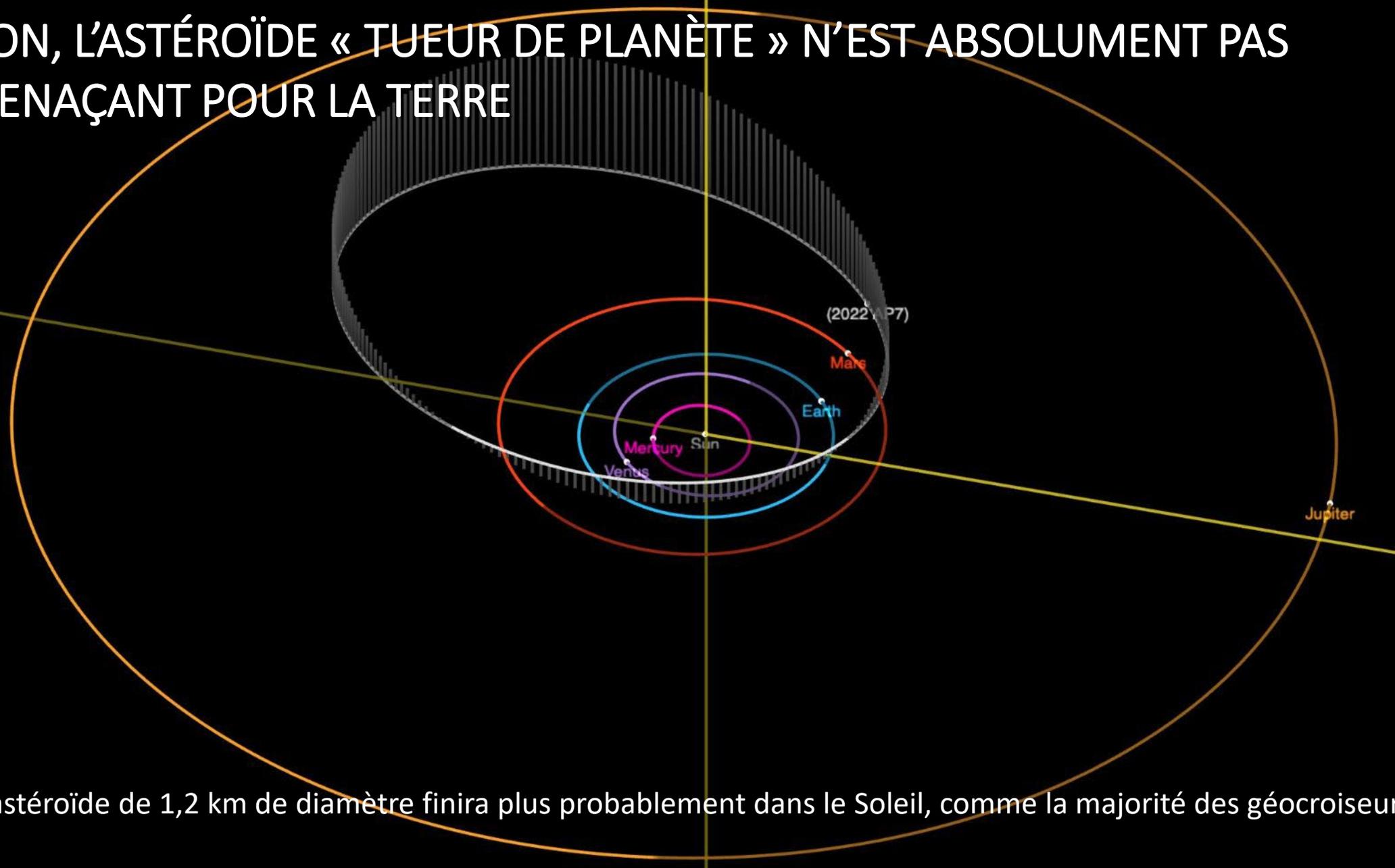
- Pour autant, les connaissances de cet astéroïde étant encore limitées, la menace reste lointaine.

Argument d'autorité + "estiment" + dénomination racoleuse et anxiogène bis (on en remet une couche)



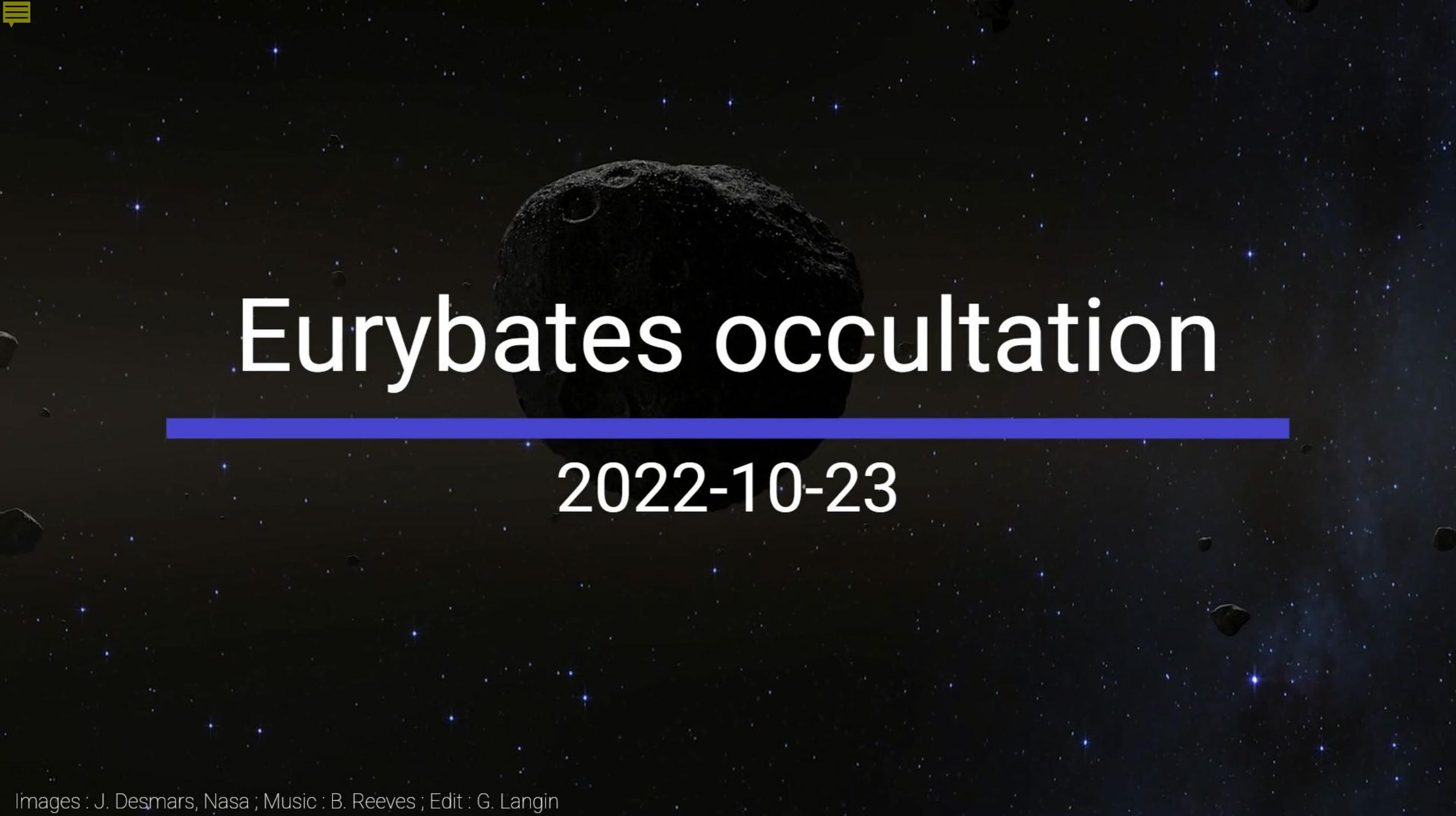
- Les scientifiques estiment qu'il reste jusqu'à 50 astéroïdes "tueurs de planètes" à découvrir.

NON, L'ASTÉROÏDE « TUEUR DE PLANÈTE » N'EST ABSOLUMENT PAS MENAÇANT POUR LA TERRE



L'astéroïde de 1,2 km de diamètre finira plus probablement dans le Soleil, comme la majorité des géocroiseurs.

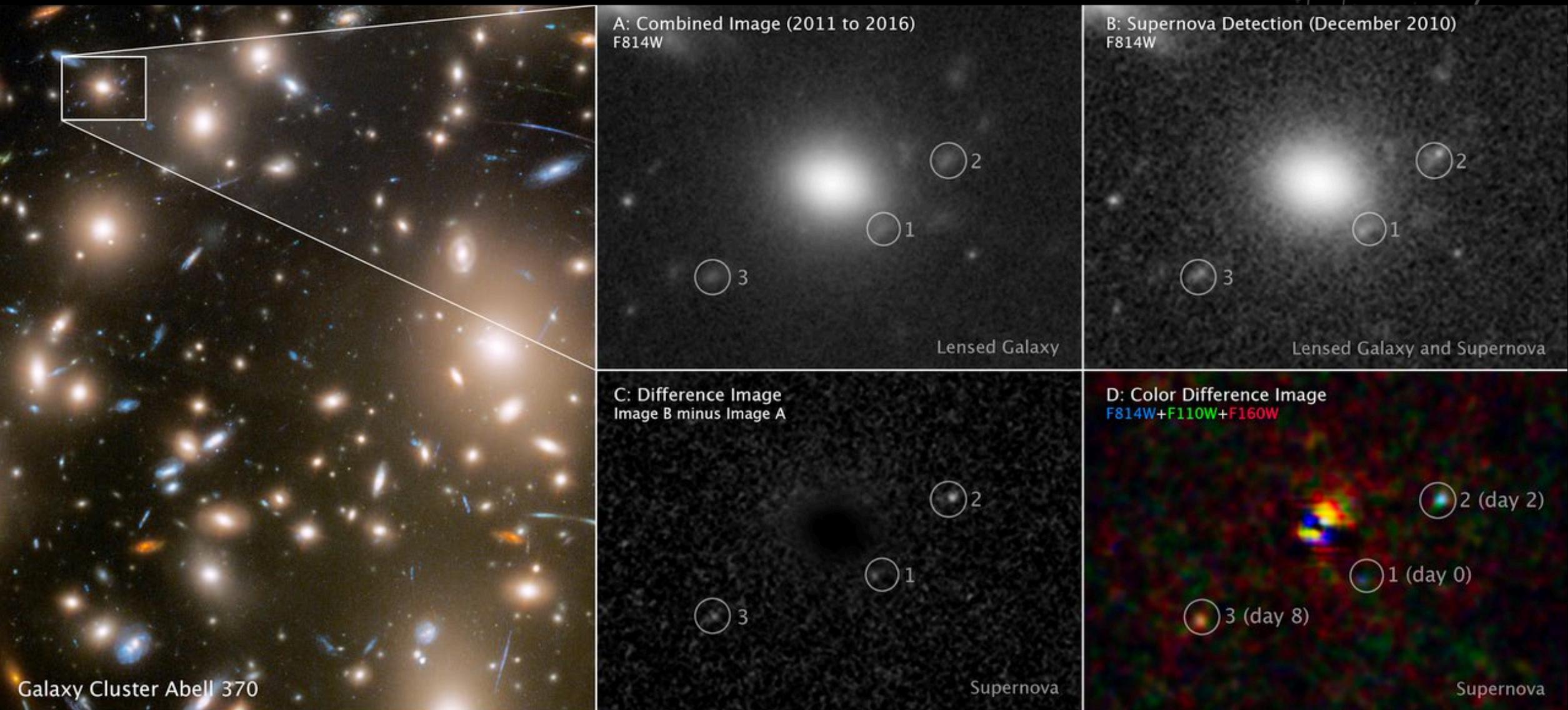
L'ASTÉROÏDE EURYBATE DÉVOILE SA SILHOUETTE



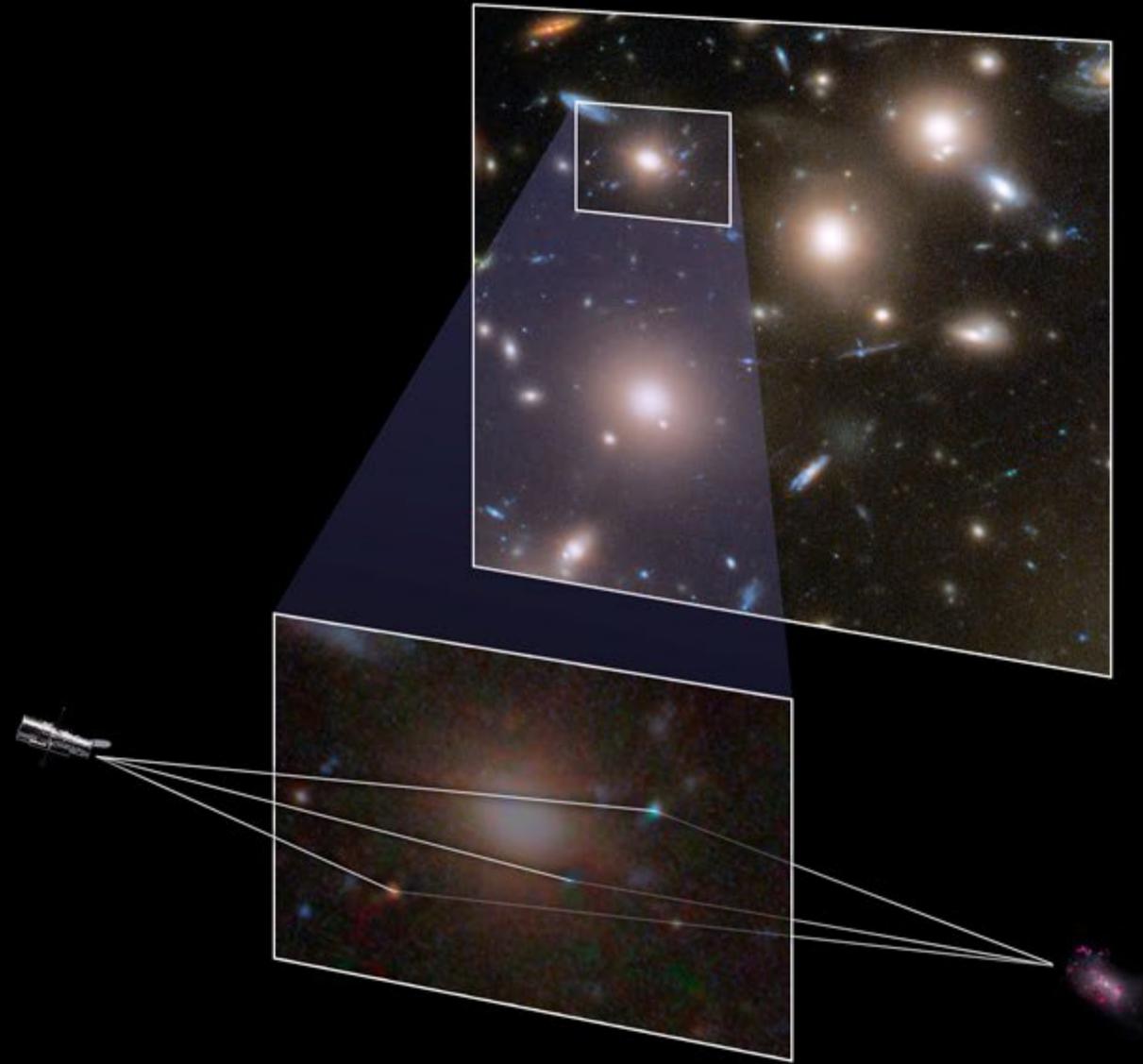
Eurybates occultation

2022-10-23

HUBBLE CAPTURE 3 VISAGES D'UNE SUPERNOVA EN ÉVOLUTION DANS L'UNIVERS PRIMORDIAL

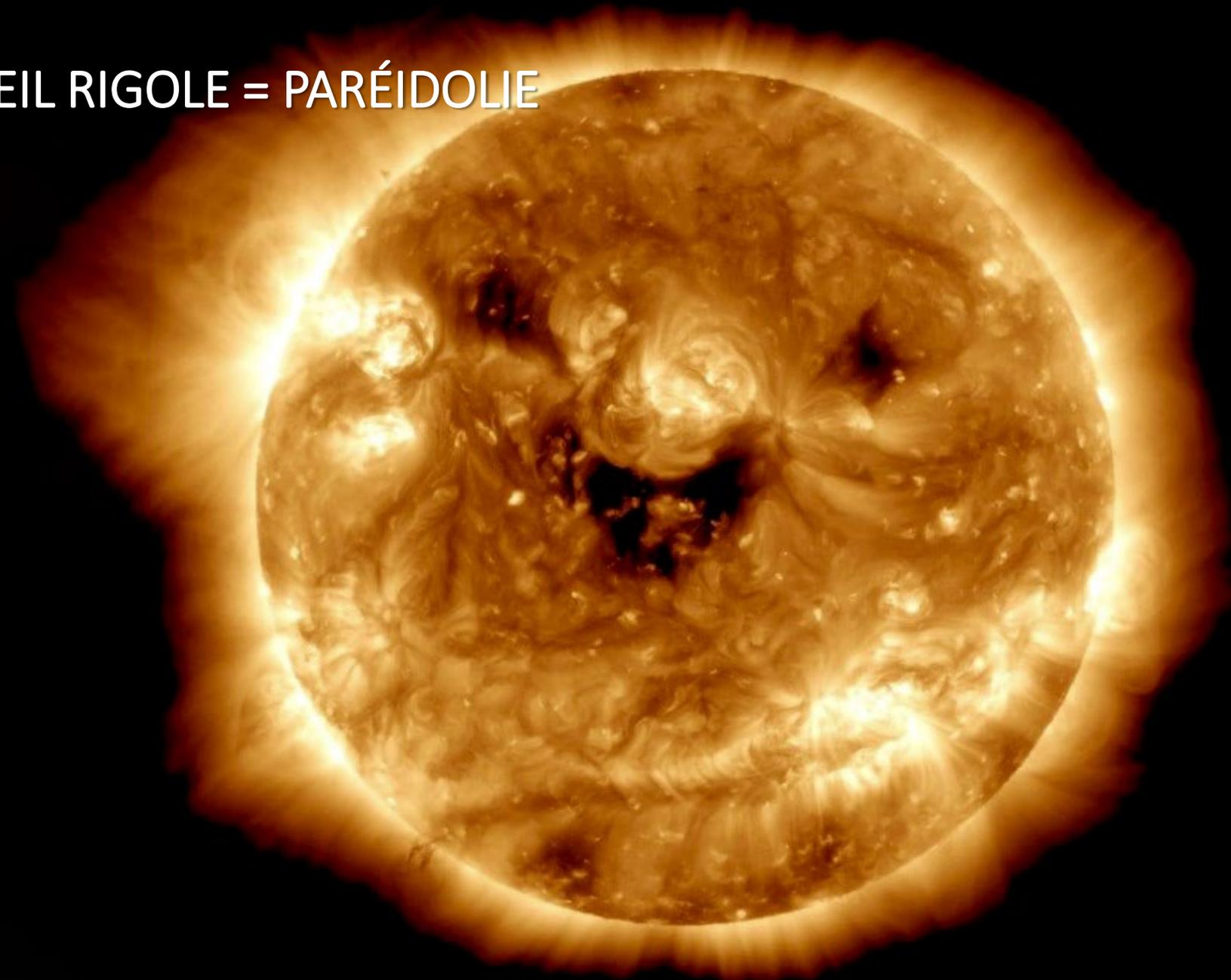


Multiple Light Paths of Single, Lensed Supernova





LE SOLEIL RIGOLE = PARÉIDOLIE







SOURCES

- Numerama
- Trust My Science
- Hubble Site
- Sciences et Avenir