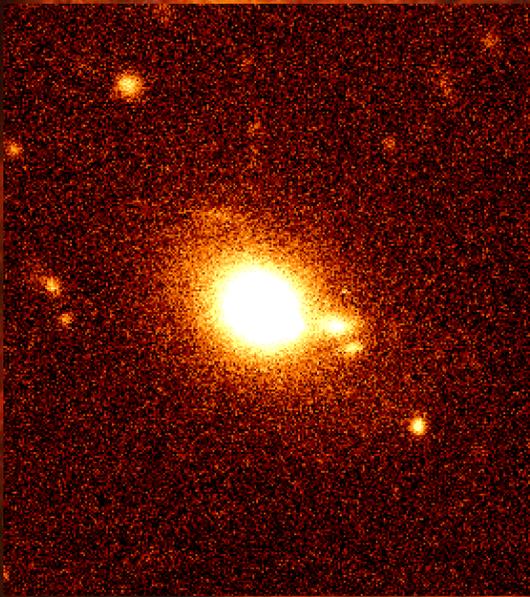


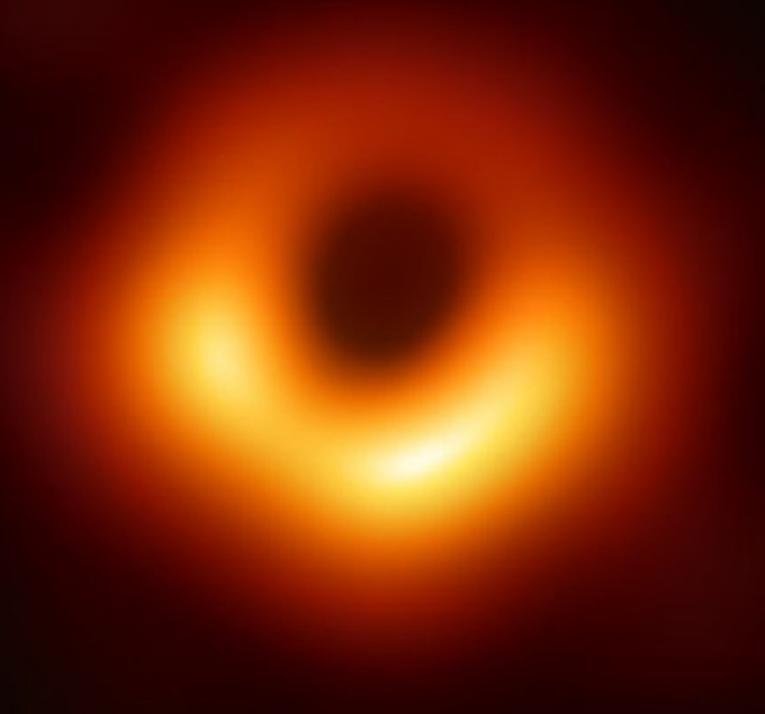


LES NOUVELLES DU CIEL DU 7 AU 14 MARS 2023





TROUS NOIRS, MATIÈRE ET ÉNERGIE SOMBRES





TROUS NOIRS, MATIÈRE ET ÉNERGIE SOMBRES





TROUS NOIRS, MATIÈRE ET ÉNERGIE SOMBRES

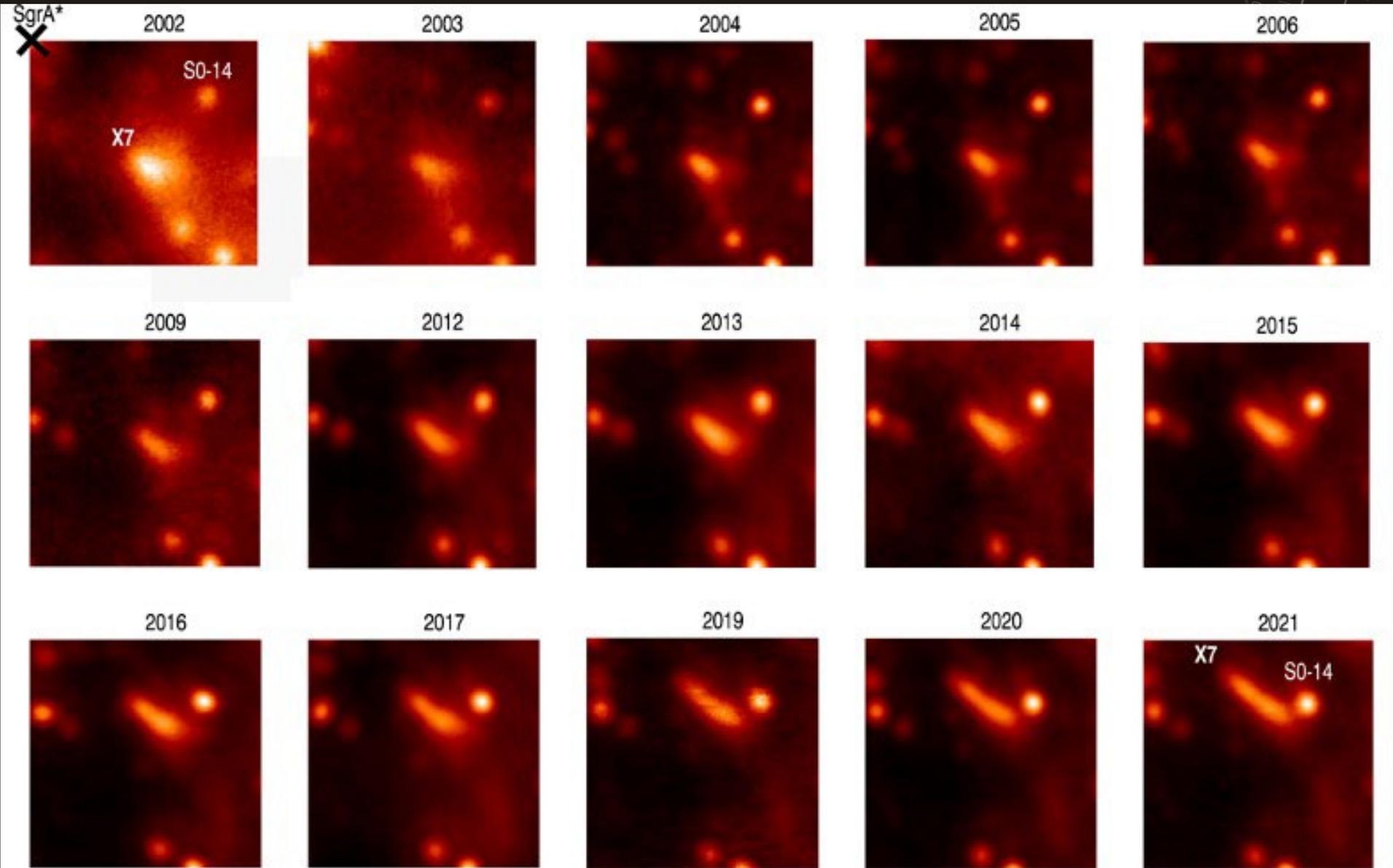


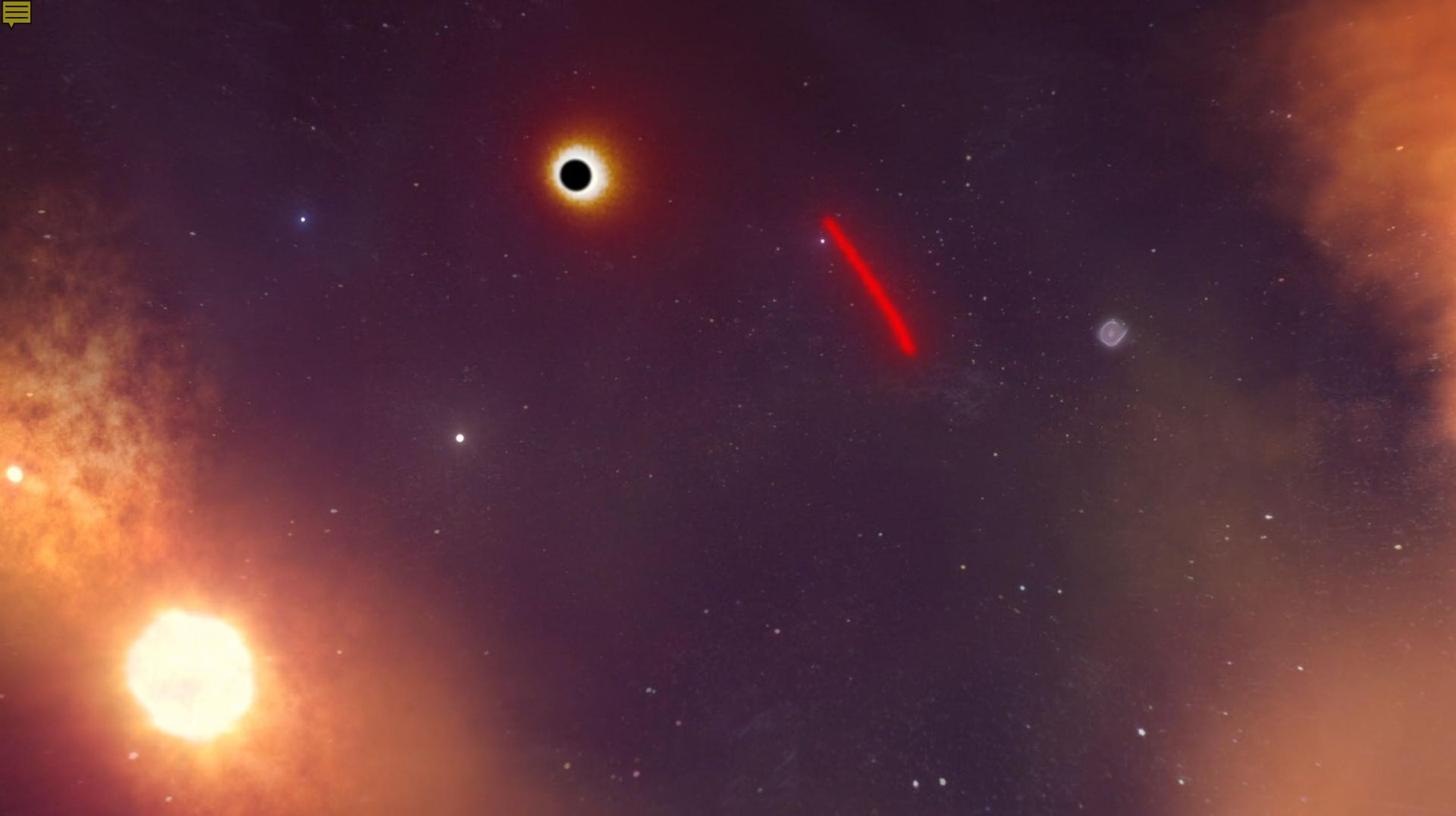


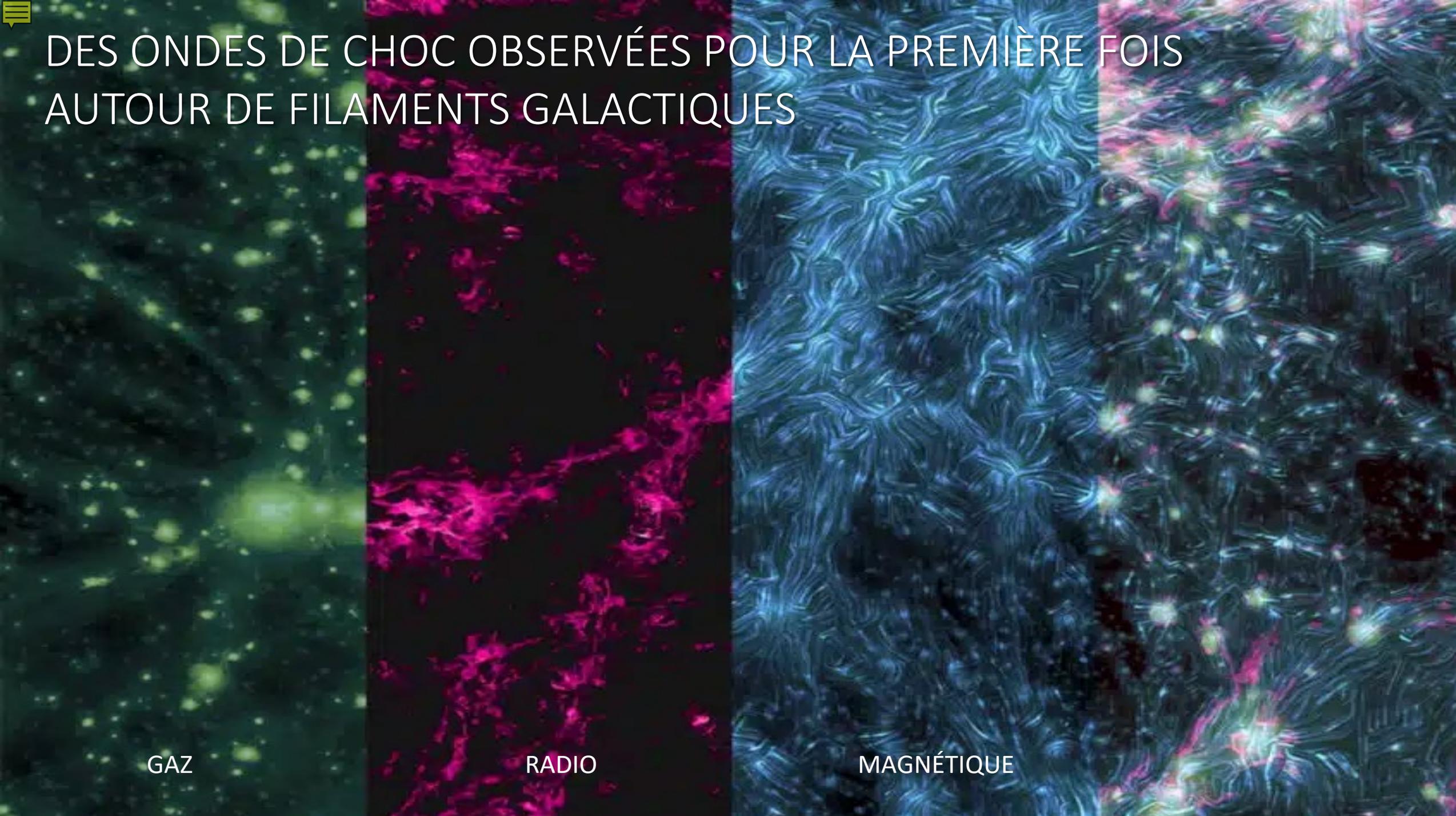
Source : ESO



SAGITTARIUS A* A SPAGHETTIFIÉ UN NUAGE DE GAZ







DES ONDES DE CHOC OBSERVÉES POUR LA PREMIÈRE FOIS
AUTOUR DE FILAMENTS GALACTIQUES

GAZ

RADIO

MAGNÉTIQUE

C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS)
T 2024 Sep 28.5596 TT
q 0.390406 AU
a 1561.624 AU
Q 3122.857594 AU
P 61711.30242 Years
e 0.99975
i 139.0854°
Peri 308.5908°
Node 21.5822°
Tj -0.5821
Reference: MPEC 2023-D77

True Anomaly: 0.0°
Elongation: 22.9°
Phase: 93.0°
Magnitude: 0.7

C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS) at Perihelion

BOULE DE ~~CRISTAL~~ NEIGE



Position r (AU): (0.139899, 0.304807, -0.199845)
Velocity v : 0.038907 AU/day = 67.37 km/s
Earth Distance Delta: 0.902263 AU
Solar Distance r : 0.3909 AU

2024 Sep. 28 13:25:49.4 UT
JD: 2460582.0596
2024 Sep. 28.5596

le 13 octobre à 18h30 TU



Serpent

20°

Couronne boréale

Bouvier

Arcturus

C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS)



Un astéroïde de 50 mètres de diamètre, semblable à celui qui a provoqué l'évènement de la Toungouska, pourrait percuter la Terre en 2046

Par Franck Daninos le 08.03.2023 à 13h45

🕒 Lecture 3 min.

Une explosion semblable à celle qui avait frappé en 1908 le cœur de la Sibérie, balayant alors 2000 mètres carrés de forêt, pourrait se produire quelque part sur Terre le 14 février 2046, selon les prédictions actuelles des astronomes. En cause, un astéroïde géocroiseur récemment découvert de taille d'un terrain de handball. Les probabilités sont heureusement très minces.



+ LUS + COMMENTÉS + PARTAGÉS SUR 



Comment Tchernobyl a fait muter les chiens errants



Un volcan sous-marin menace la Méditerranée



EDITO. Ballon chinois, ovnis et doigt d'E.T.



Un mystérieux objet céleste qui fait polémique



L'étrange traitement de la langue maternelle dans le cerveau des polyglottes

NEWSLETTER SCIENCES ET AVENIR



Créez vous un compte pour recevoir nos newsletters

Entrez votre adresse e-mail

[Je crée mon compte](#)

Déjà un compte ? [Je me connecte](#)

LES INGRÉDIENTS CONSTITUTIFS DE LA VIE SUR TERRE
RETROUVÉS DANS L'ASTÉROÏDE RYUGU



0,1 cm

1000 μ m



SOURCES

- ChatGPT
- Midjourney
- Wikipédia
- Futura Sciences
- Trust My Science
- Numerama
- Sky and Telescope
- Universe Magazine