

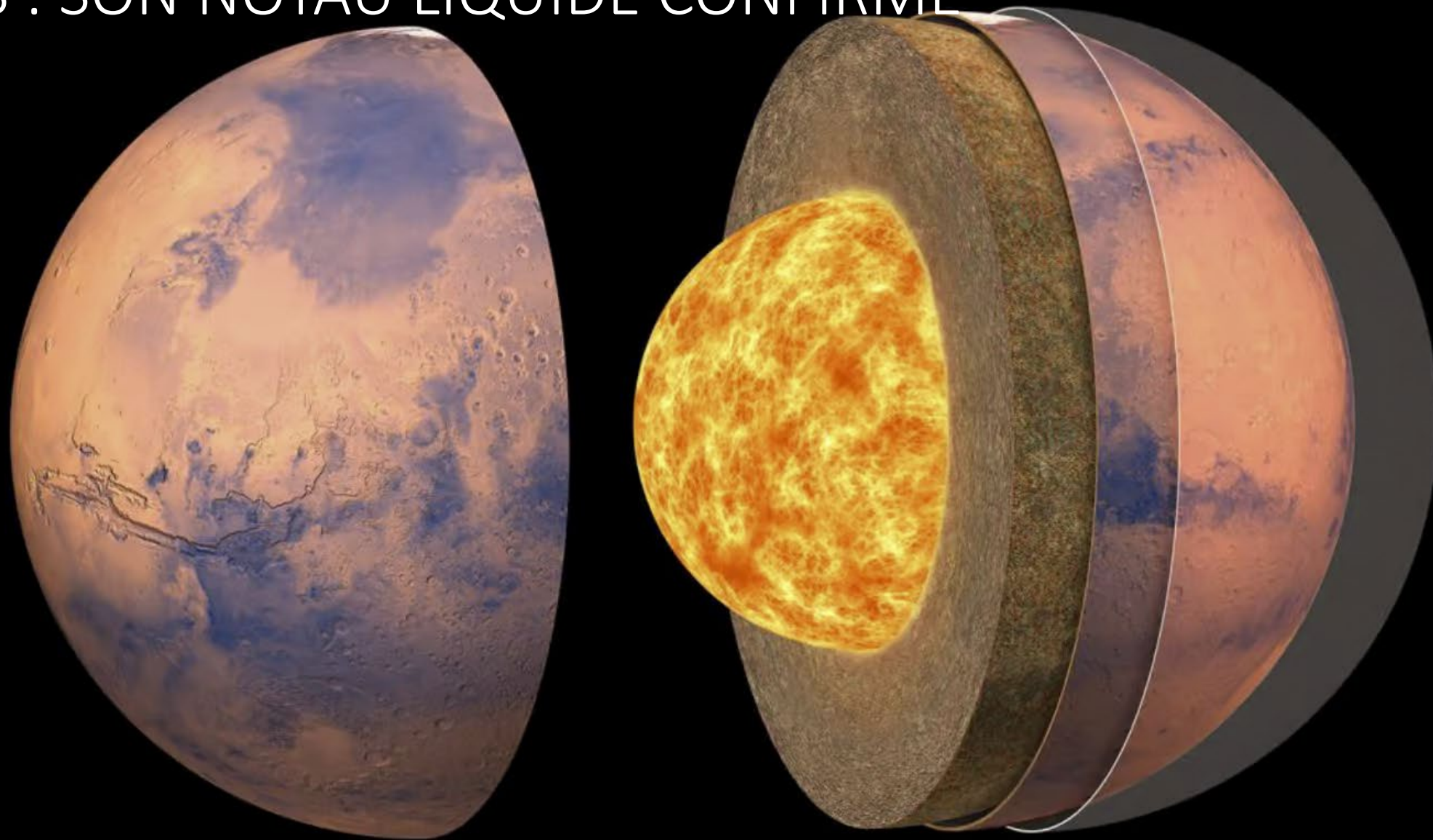
# LES NOUVELLES DE L'ÉTÉ 2023



DENNIS LEHTONEN



# MARS : SON NOYAU LIQUIDE CONFIRMÉ





MARS : POURQUOI LE ROVER ZHURONG NE DÉTECTE-T-IL  
AUCUN CHAMP MAGNÉTIQUE ?



6 JUILLET 2023 : DERNIER VOL POUR ARIANE 5







L'ÉNIGME DE HALLA, L'EXOPLANÈTE QUI AURAIT DÛ  
DISPARAÎTRE AVEC SON ÉTOILE





LE JWST VOUS INVITE À UN FABULEUX VOYAGE EN 3D AU  
MILIEU DE 5 000 GALAXIES

# CEERS

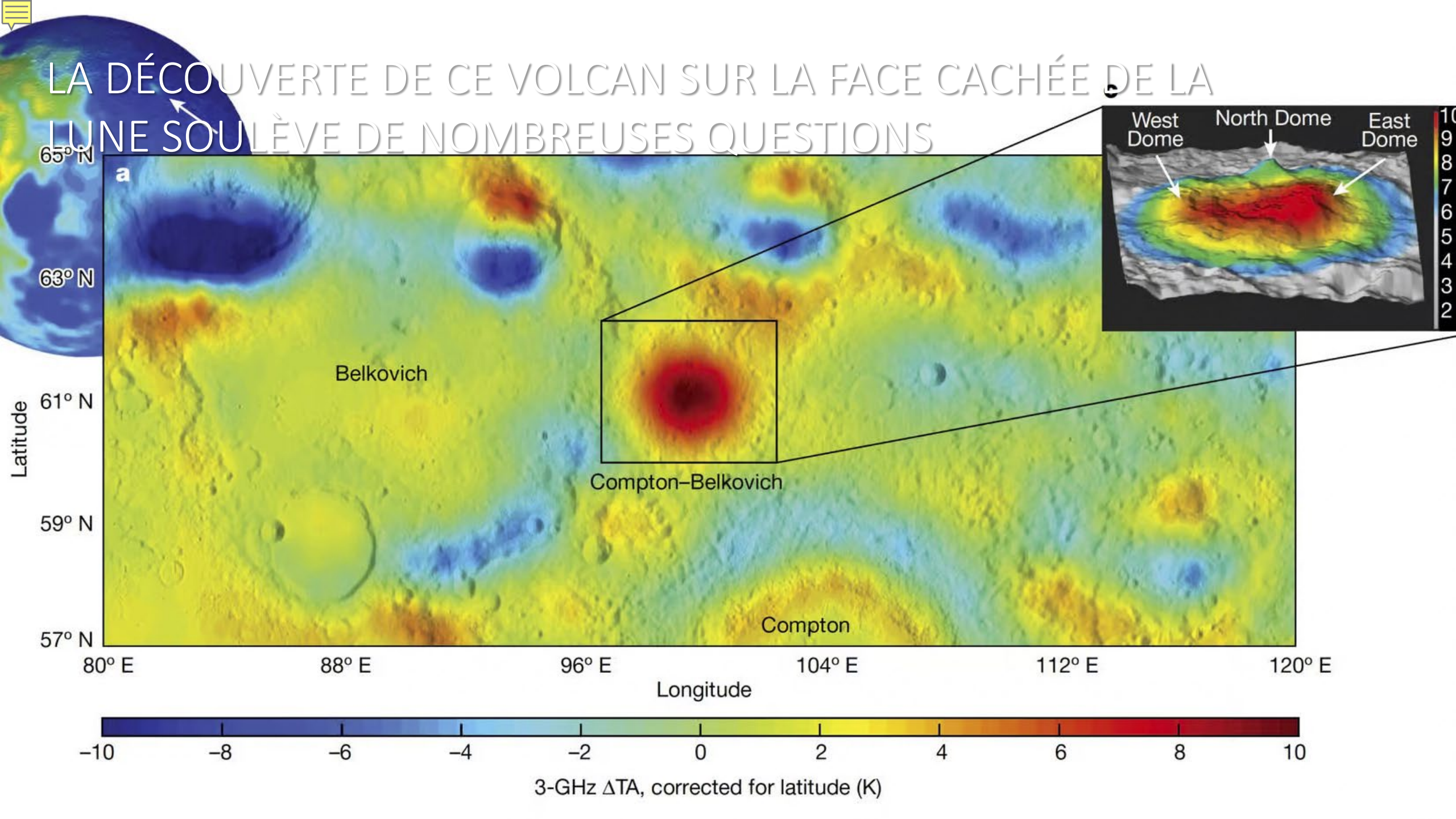
FLIGHT TO MAISIE'S GALAXY



LES PLANÈTES ABRITANT DE L'EAU LIQUIDE SONT 100 FOIS PLUS NOMBREUSES QU'ON LE PENSAIT



# LA DÉCOUVERTE DE CE VOLCAN SUR LA FACE CACHÉE DE LA LUNE SOULÈVE DE NOMBREUSES QUESTIONS



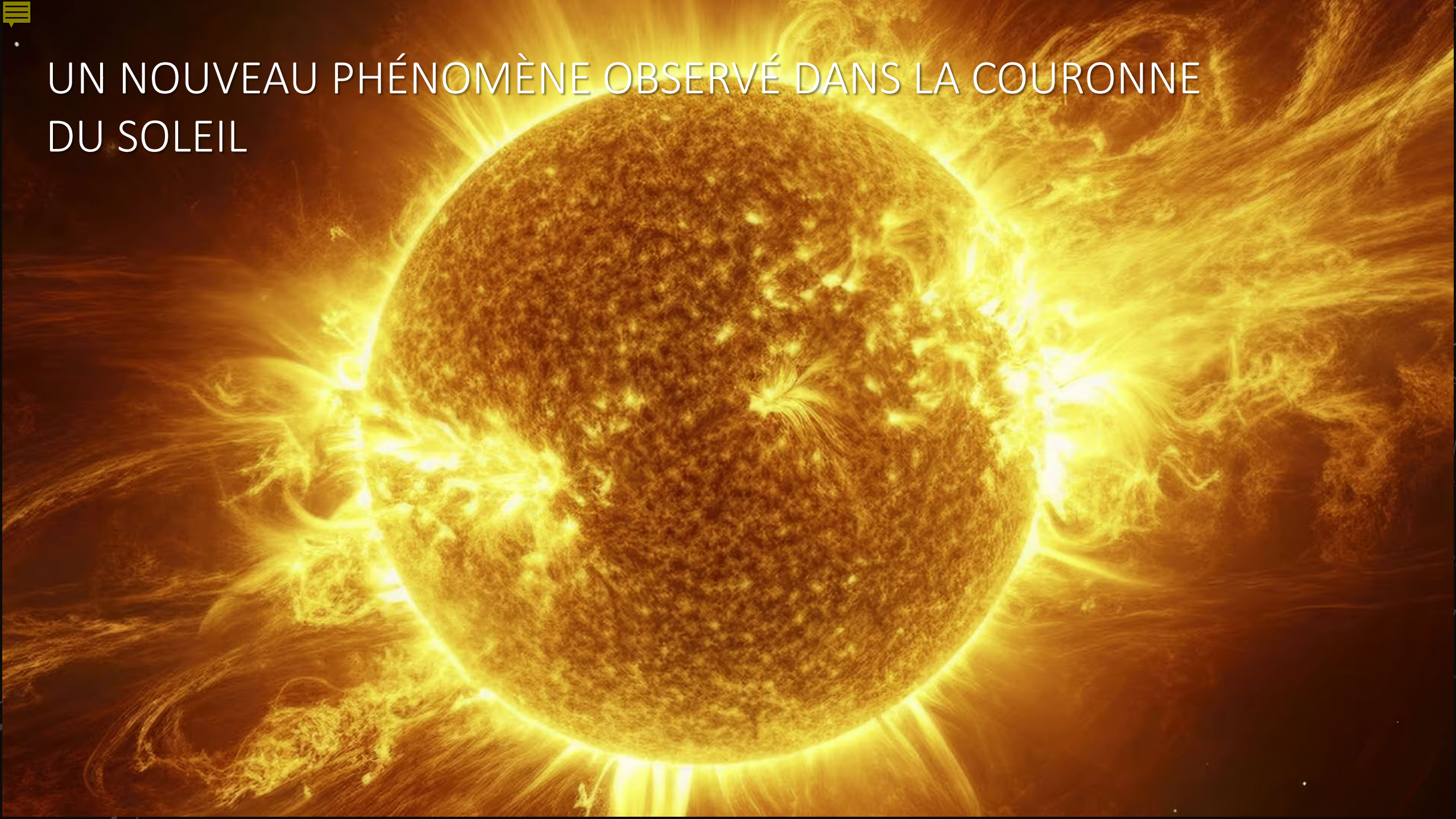


# LE ROVER PERSEVERANCE A DÉCOUVERT DES SIGNATURES DE MOLÉCULES ORGANIQUES SUR MARS





# UN NOUVEAU PHÉNOMÈNE OBSERVÉ DANS LA COURONNE DU SOLEIL





LE 24/07 NOUS AVONS ÉCHAPPÉ À UNE PUISSANTE ÉRUPTION SOLAIRE QUI AURAIT SONNÉ LES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES





L'INCROYABLE DÉCOUVERTE D'UNE ÉTOILE TRÈS ANCIENNE SE DÉPLAÇANT DANS UN AMAS DE JEUNES ÉTOILES !





UN ASTÉROÏDE « POTENTIELLEMENT DANGEREUX » DÉTECTÉ  
LORS DES TESTS D'UN NOUVEL ALGORITHME







# CURIOSITY FRANCHIT LE PLUS GRAND OBSTACLE DE SA MISSION SUR MARS



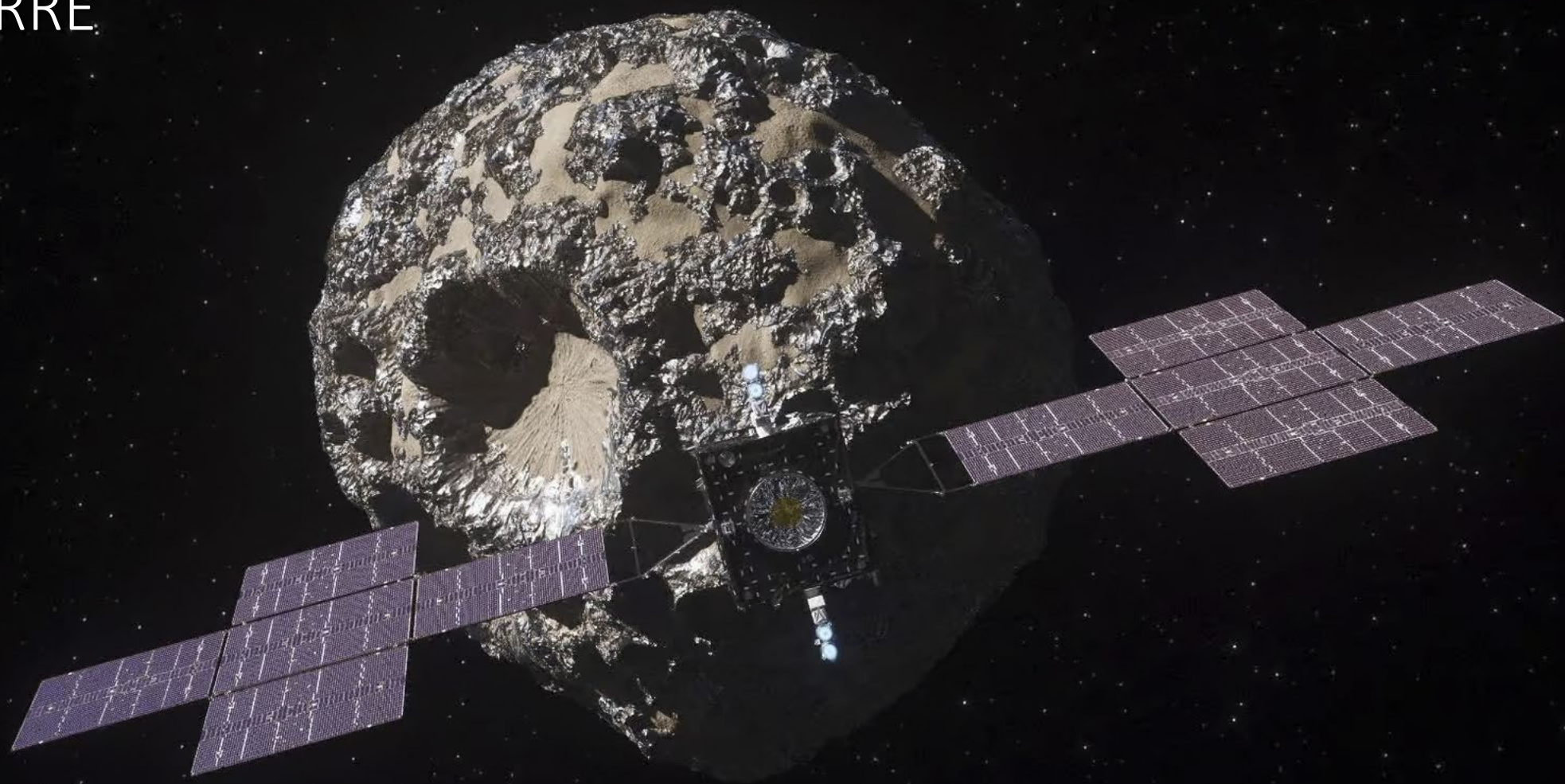


LE TÉLESCOPE SPATIAL JAMES WEBB A IDENTIFIÉ UNE GALAXIE  
ÂGÉE DE 390 MILLIONS D'ANNÉES APRÈS LE BIG BANG



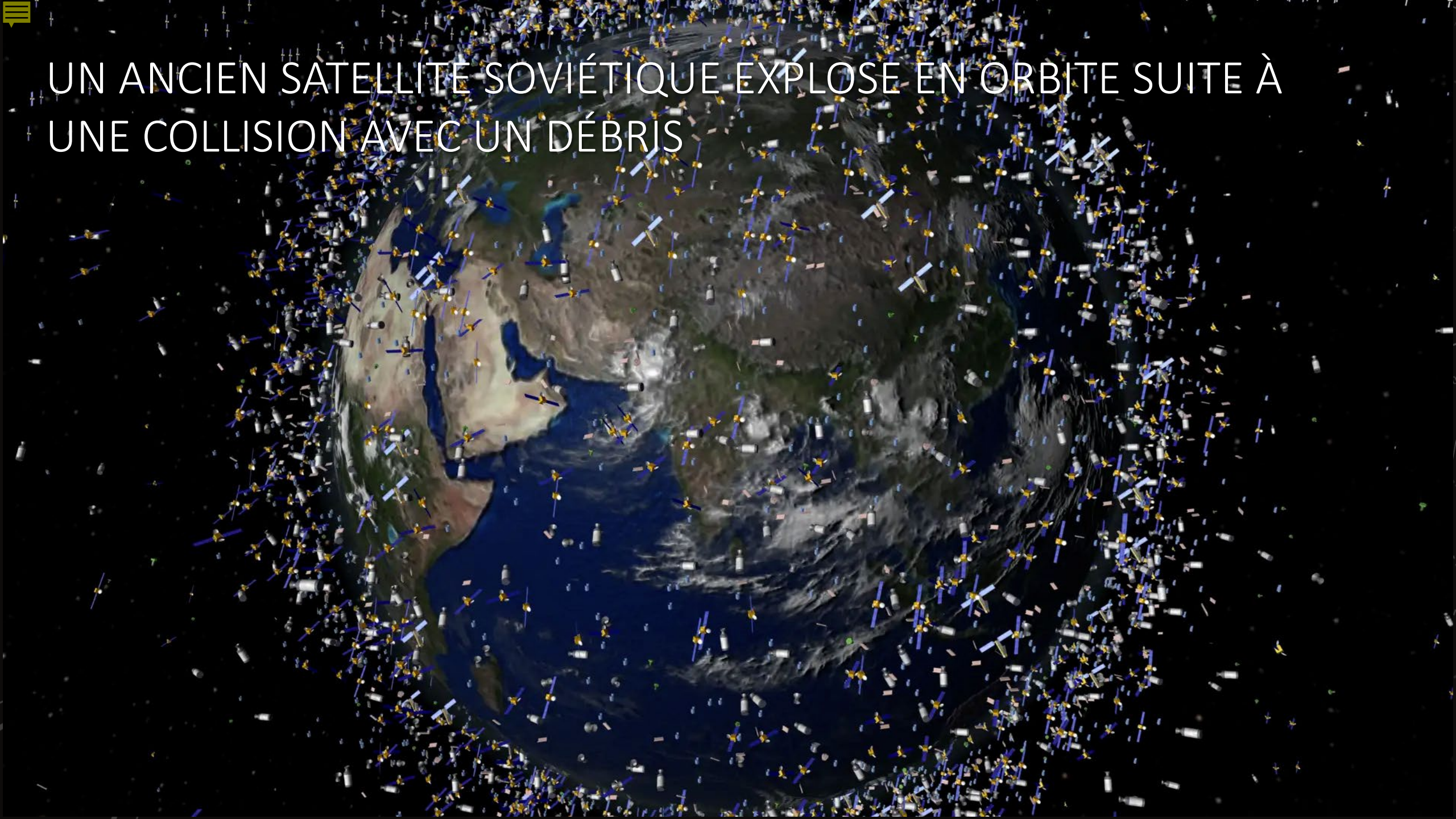


# L'ASTÉROÏDE PSYCHÉ DÉTIENT PEUT-ÊTRE DES SECRETS DU CŒUR DE LA TERRE.





UN ANCIEN SATELLITE SOVIÉTIQUE EXPLOSE EN ORBITE SUITE À  
UNE COLLISION AVEC UN DÉBRIS



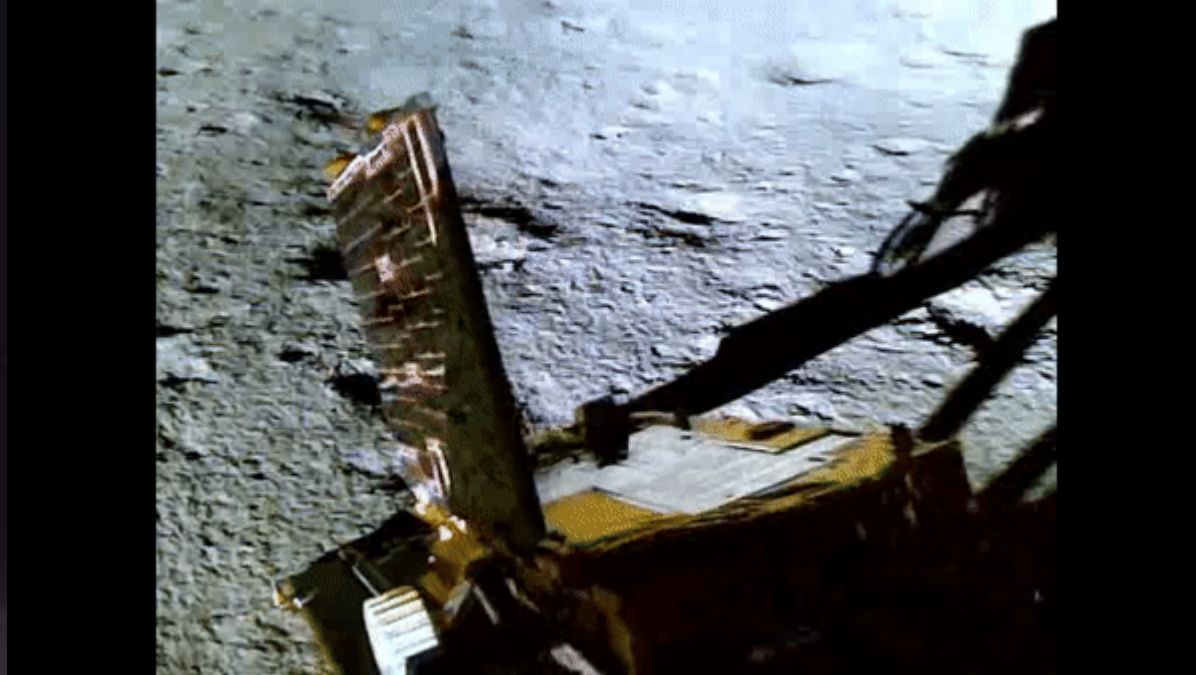


# LA MISSION CHANDRAYAAN-3 S'EST POSÉE SUR LA LUNE

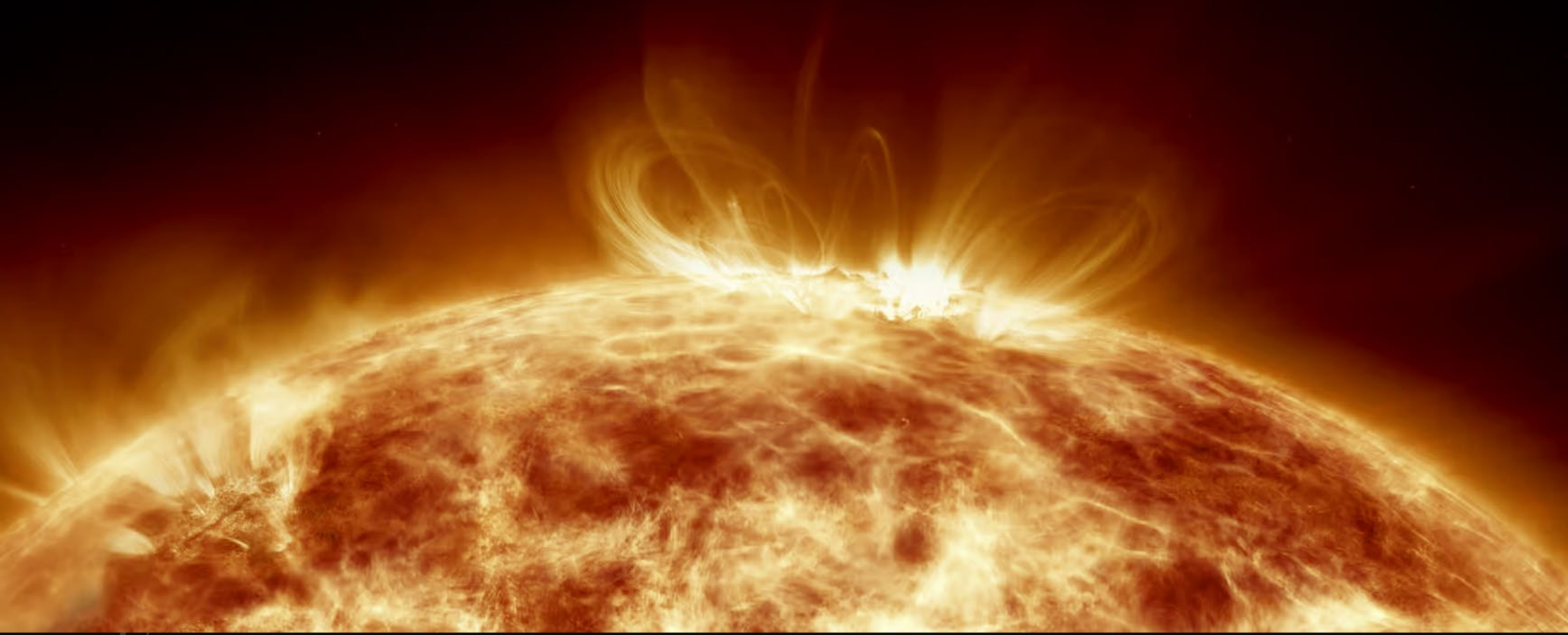




# LA MISSION CHANDRAYAAN-3 S'EST POSÉE SUR LA LUNE



L'INDE VEUT PLONGER DANS LES MYSTÈRES DU SOLEIL AVEC  
ADITYA-L1



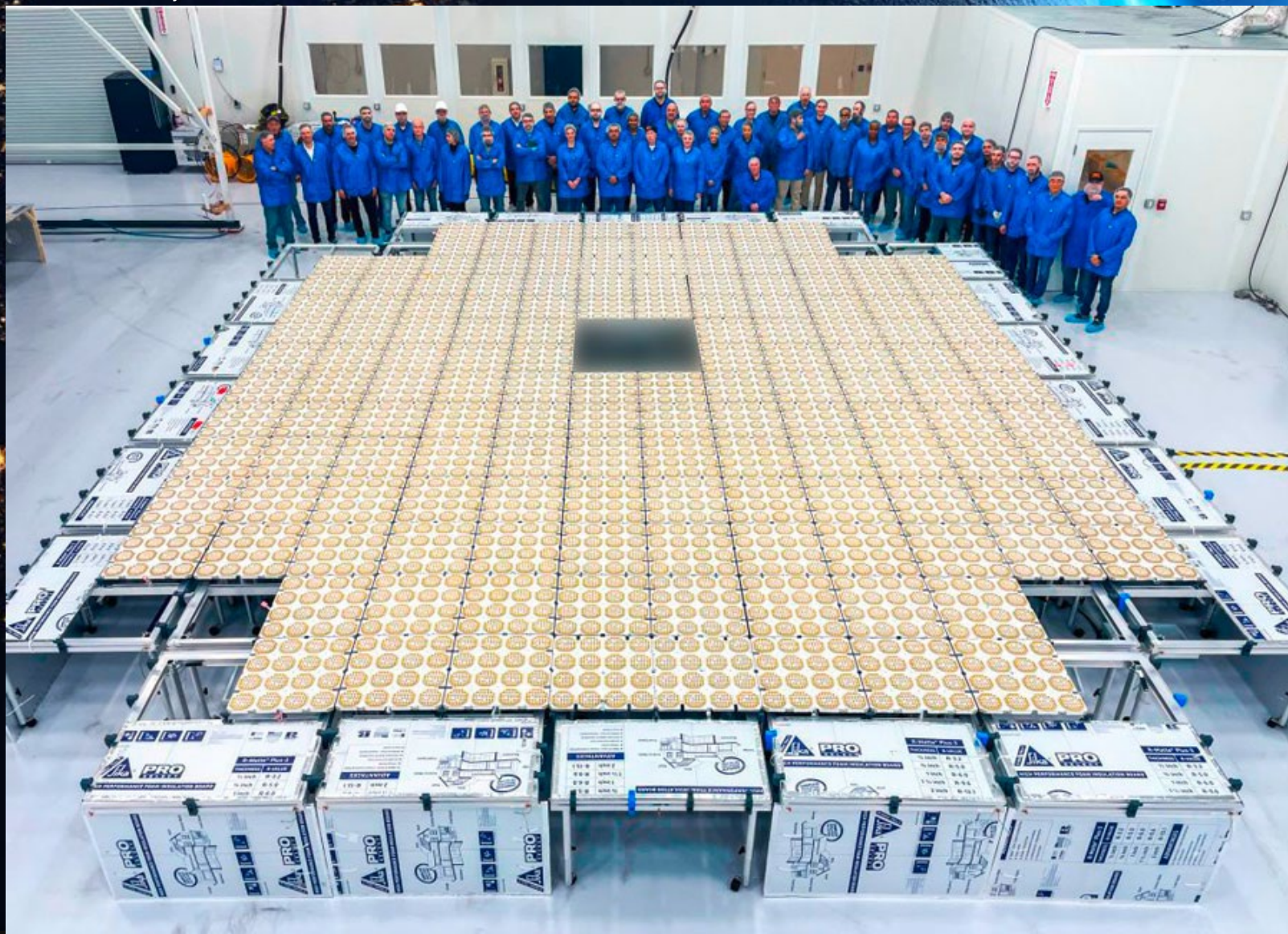


NOKIA VA METTRE EN RÉSEAU LE PÔLE SUD DE LA LUNE !





# LE SATELLITE BLUEWALKER 3 BRILLE AUTANT QUE LES PLUS GROSSES ÉTOILES, ET C'EST UN PROBLÈME





# LE SATELLITE BLUEWALKER 3 BRILLE AUTANT QUE LES PLUS GROSSES ÉTOILES, ET C'EST UN PROBLÈME. MAIS...



Pseudo: Uzulator [Logout](#)  
Localisation: Solliès-Toucas ▼  
(43,2006°N, 6,0192°E)  
Heure: 13:09:45  
(UTC+02:00)  
Langue: Français ▼  
[English](#)

## BlueWalker 3 - Passages visibles

[Page principale](#) | [Info](#) | [Orbite](#) | [Rapprochements avec d'autres objets](#)

De: mercredi 4 octobre 2023 00:00 < >  
A: samedi 14 octobre 2023 00:00  
Orbite: 491 x 508 km, 53,2° (époque: 3 octobre)

Inclure les passages:  visibles  tous

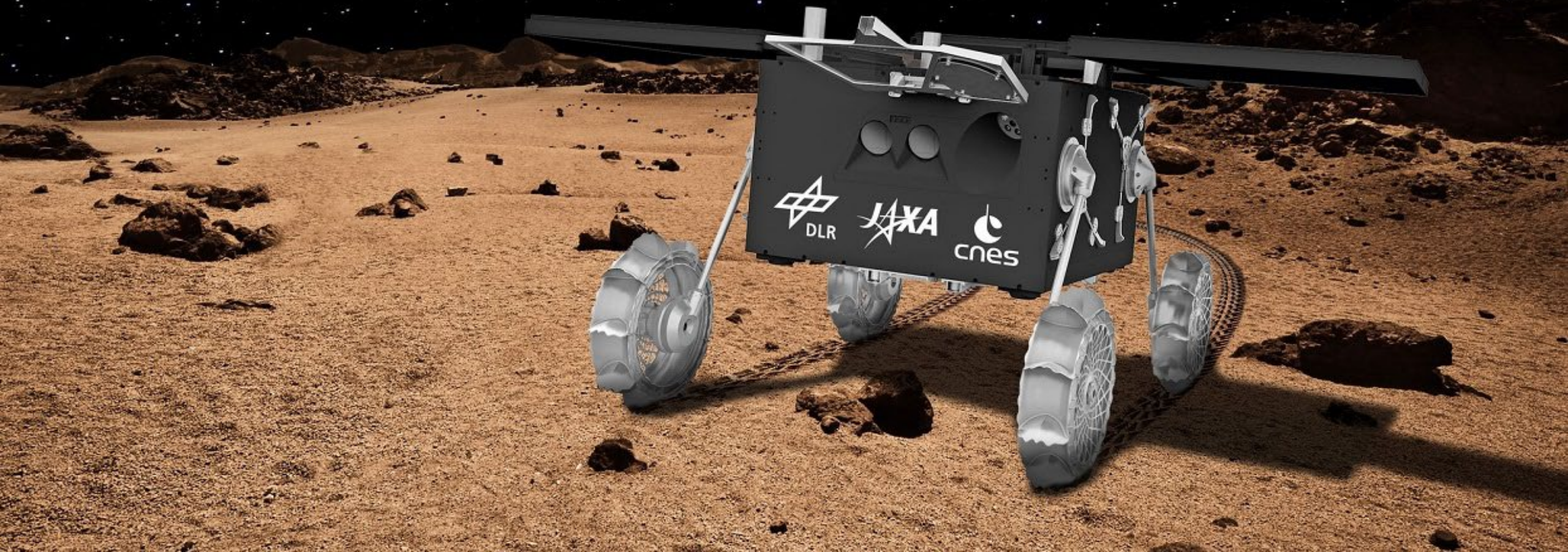
Cliquez sur la date pour obtenir la carte du ciel et autres détails du passage

Date	Luminosité (mag)	Début			Culmination			Fin			Type de passage
		Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	
<a href="#">4 oct.</a>	2,0	05:48:24	58°	SSO	05:48:24	58°	SSO	05:51:58	10°	SE	visible
<a href="#">5 oct.</a>	3,6	05:28:37	24°	SSE	05:28:37	24°	SSE	05:30:19	10°	SE	visible
<a href="#">8 oct.</a>	3,8	21:19:53	10°	SO	21:21:24	23°	SO	21:21:24	23°	SO	visible
<a href="#">9 oct.</a>	2,2	20:58:09	10°	SO	21:01:16	55°	SSO	21:01:16	55°	SSO	visible
<a href="#">10 oct.</a>	1,7	20:36:25	10°	SO	20:40:12	72°	SE	20:40:56	53°	ENE	visible
<a href="#">11 oct.</a>	1,8	20:14:39	10°	SO	20:18:26	72°	SE	20:20:27	26°	ENE	visible
<a href="#">11 oct.</a>	4,7	21:53:53	10°	O	21:55:04	17°	ONO	21:55:04	17°	ONO	visible
<a href="#">12 oct.</a>	1,8	19:52:53	10°	SO	19:56:40	72°	SE	19:59:49	14°	ENE	visible
<a href="#">12 oct.</a>	4,1	21:32:06	10°	O	21:34:26	24°	NO	21:34:26	24°	NO	visible
<a href="#">13 oct.</a>	1,9	19:31:06	10°	SO	19:34:52	73°	SE	19:38:40	10°	ENE	visible
<a href="#">13 oct.</a>	3,6	21:10:19	10°	O	21:13:36	27°	NNO	21:13:41	27°	NNO	visible



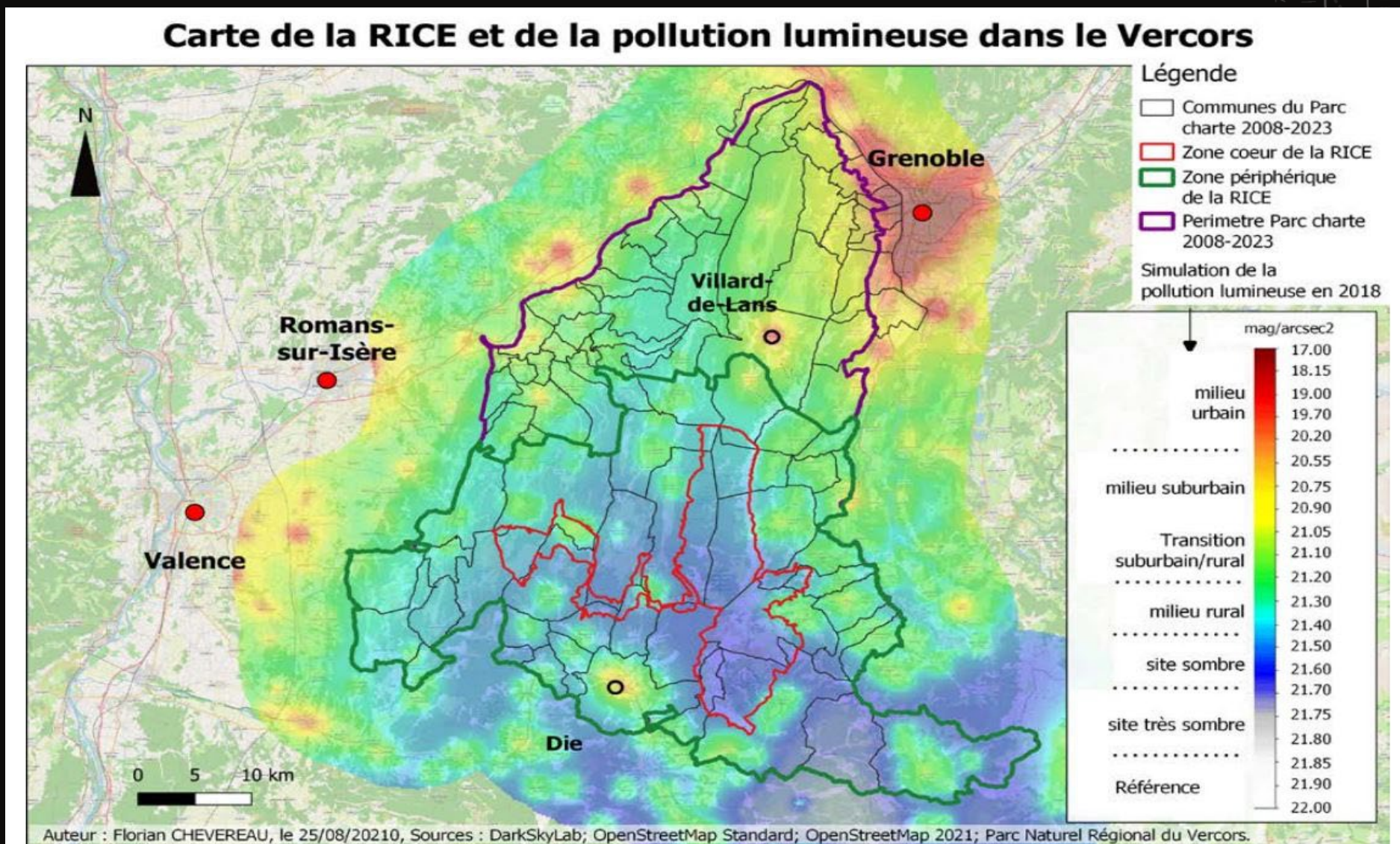


# IDÉFIX VA ROULER SUR PHOBOS, L'UN DES DEUX SATELLITES DE MARS





# UNE CINQUIÈME RÉSERVE DE CIEL ÉTOILÉ (RICE) EN FRANCE EST OFFICIALIÉE DANS LE VERCORS







# L'AMAS DES HYADES CACHERAIT DEUX OU TROIS TROUS NOIRS








ON A VU LE SOLEIL « VAPORISER » LA QUEUE DE LA COMÈTE  
NISHIMURA







HI1 2023-09-17 11:28:31

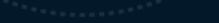




# MATIÈRE EXTRATERRESTRE : LA SONDE OSIRIS-REX LIVRE SA RÉCOLTE SUR TERRE AVEC SUCCÈS



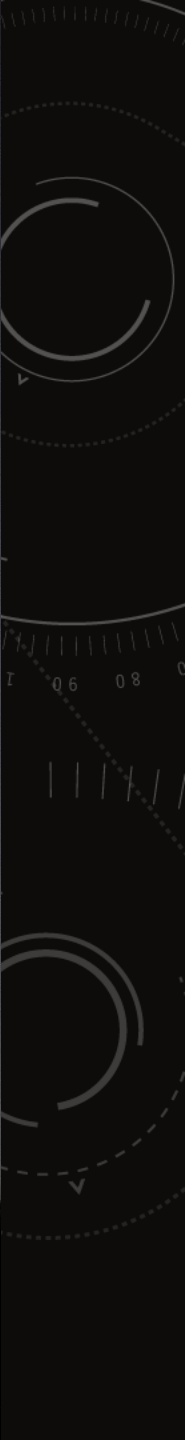




































Seestär  
tbonanno / Santa Fe / 2023-10-03 23:32  
NGC 7635  
26min



Seestär  
idham15/03°N,101°E/2023-10-04 21:00  
M 8  
40min





Hp   
© Horst Petri 2023

 Seestär

 Horst Lovesblues / Wittlich / 2023.10.01 02:34

M 42

23min













## SOURCES

- Facebook
- Astroclub Orion (Hélène, Gilbert)
- Futura Sciences
- Ciel et Espace
- Wikipédia