

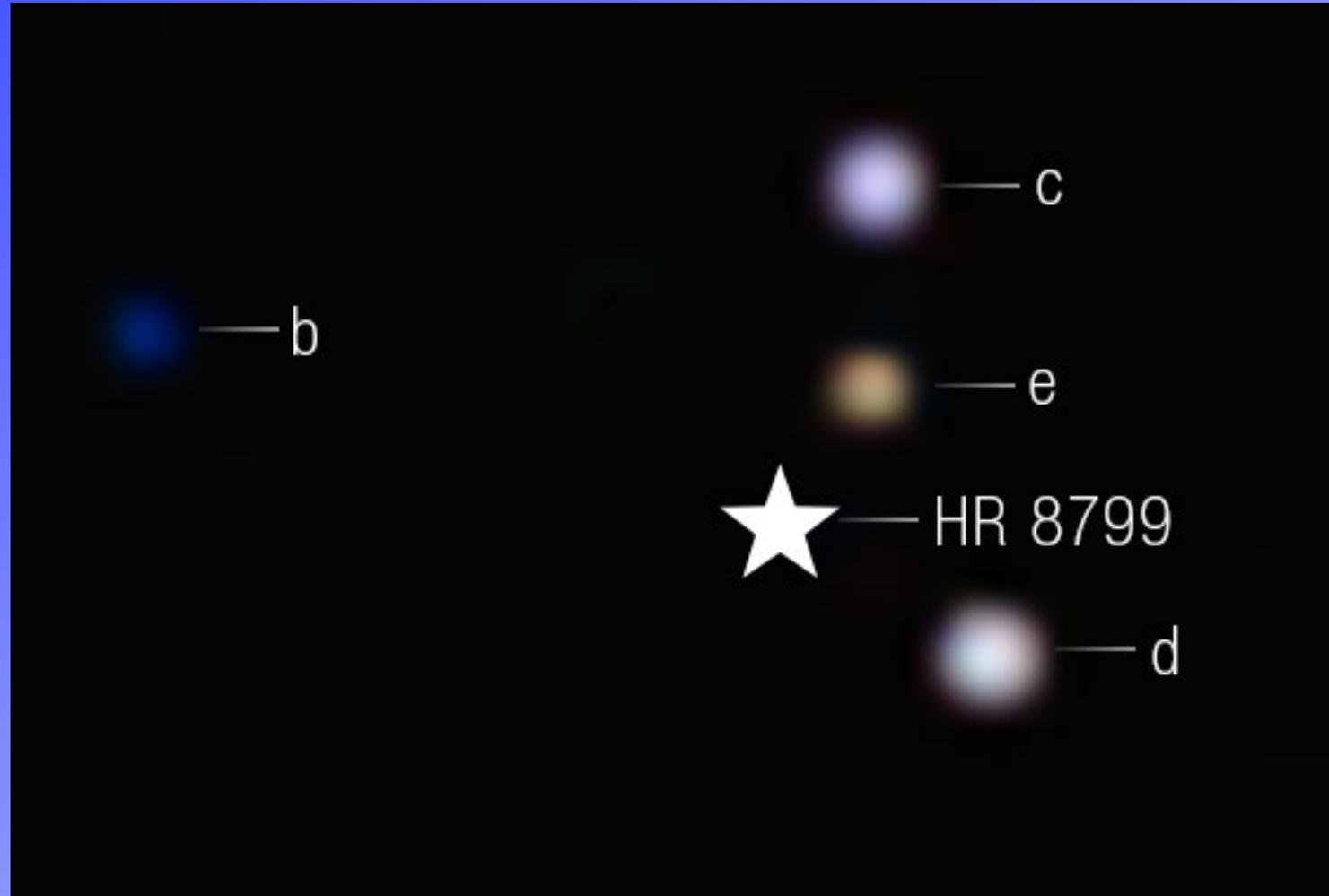
# QUE S'EST-IL PASSÉ PENDANT CETTE PÉRIODE?

*LES NOUVELLES*

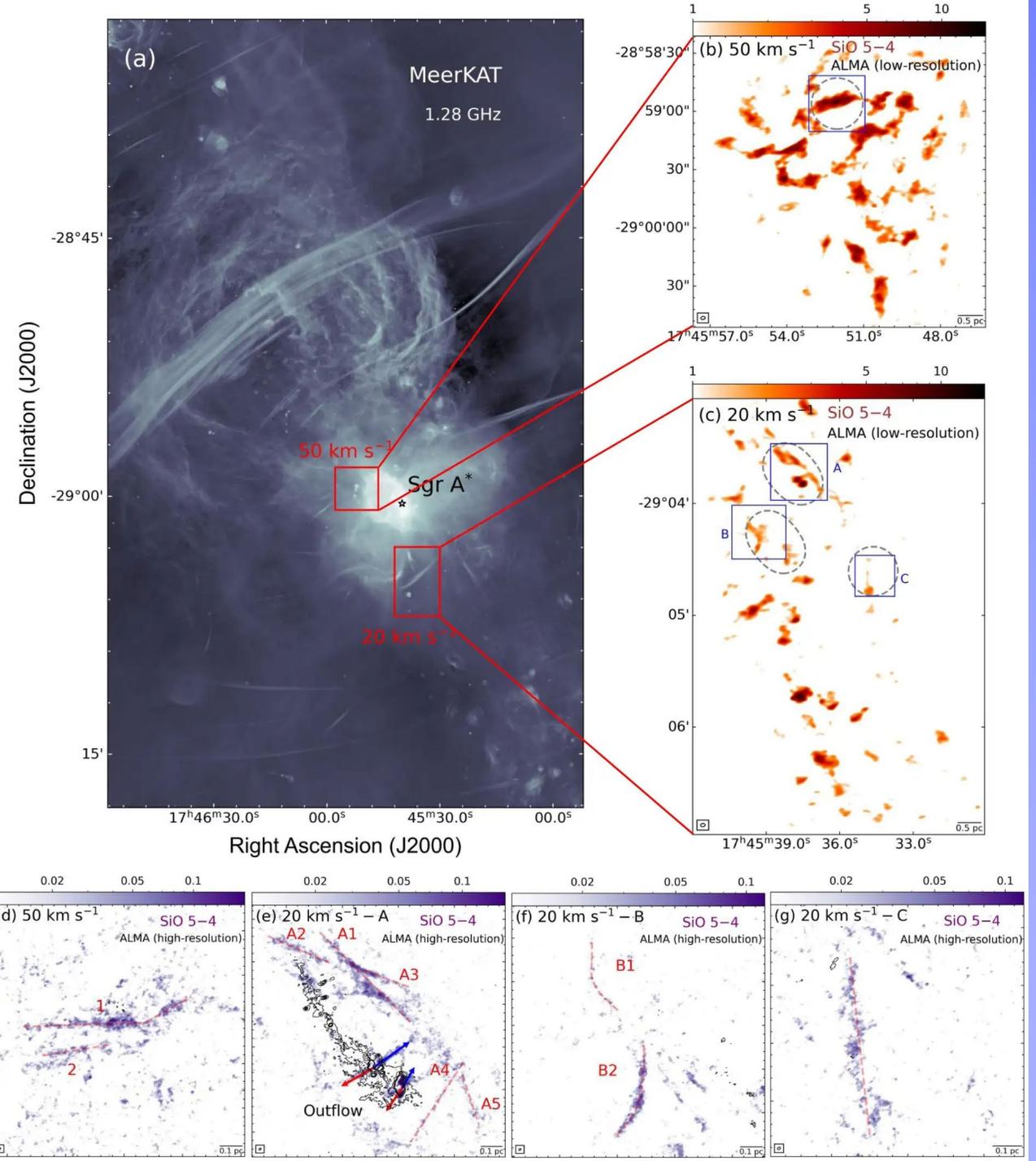
*Entre le 18 et le 25 mars 2025*



Le télescope James-Webb a vu directement 4 planètes dans un Système solaire proche et détecté du CO<sub>2</sub> pour la première fois

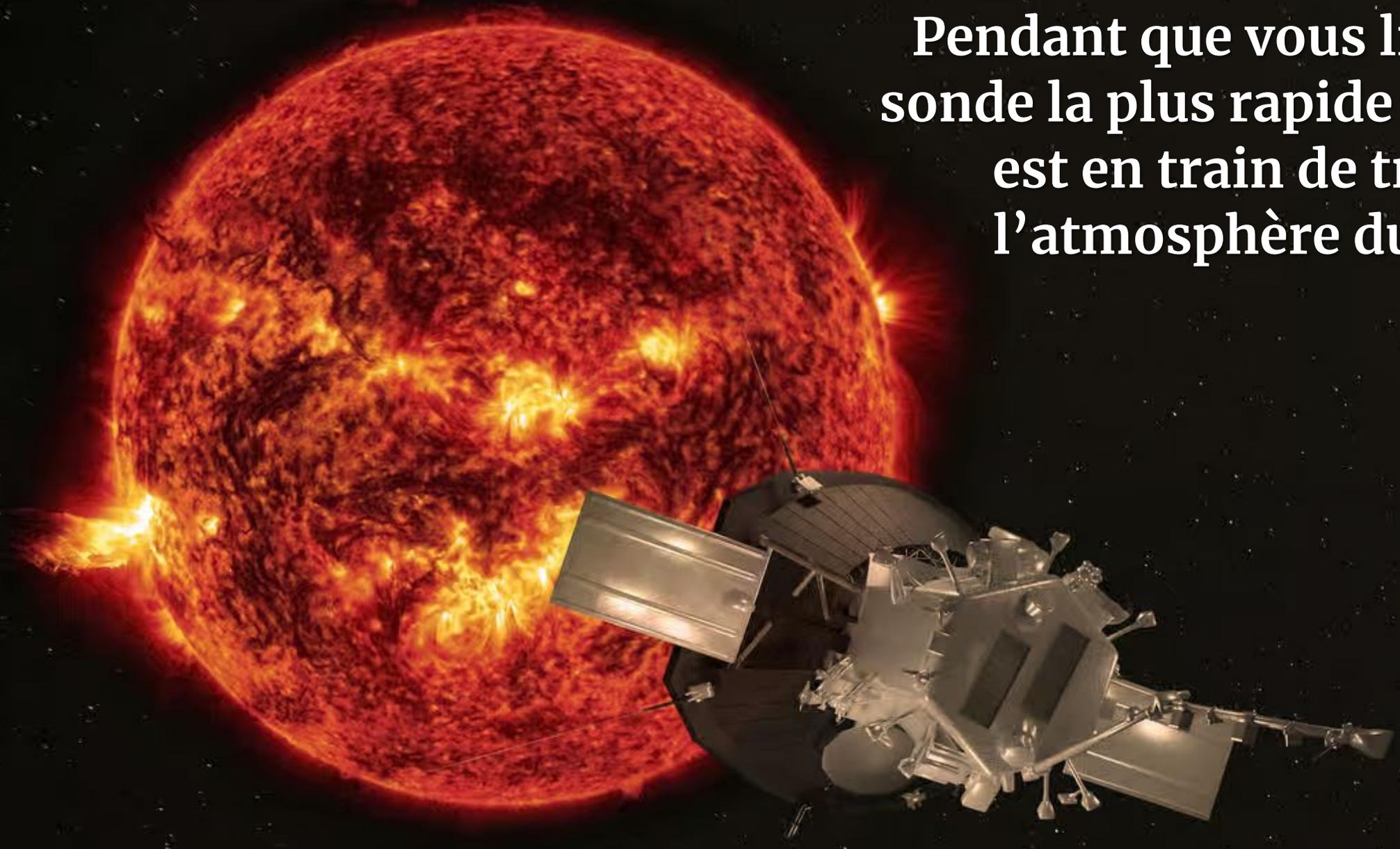


# Il se forme des « tornades spatiales » au centre de la Voie lactée

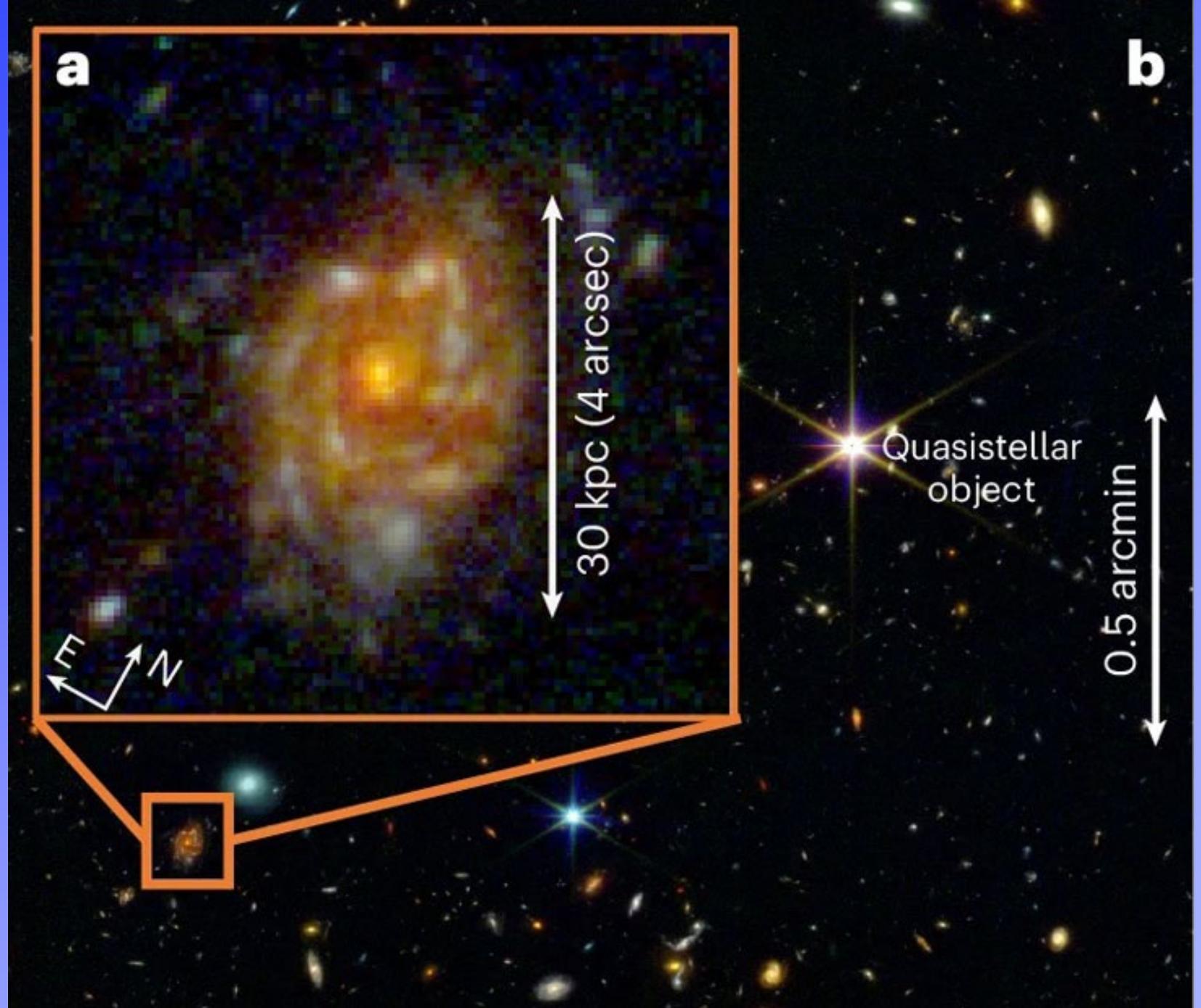




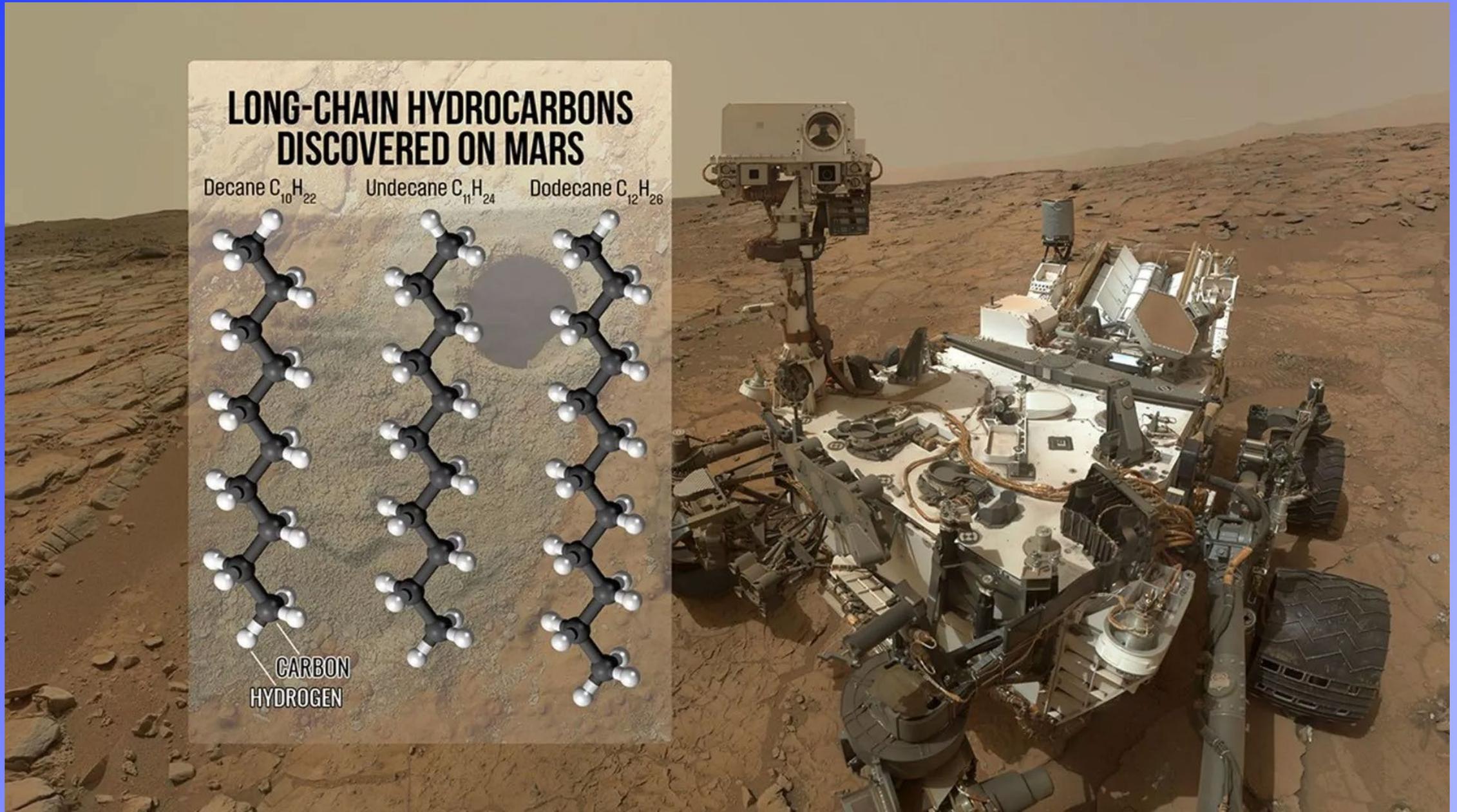
**Pendant que vous lisez ceci, la sonde la plus rapide de l'histoire est en train de traverser l'atmosphère du Soleil !**



Le télescope spatial James-Webb repère une structure inattendue dans l'Univers primitif



# Curiosity découvre des molécules organiques sur Mars



# Norvège : report du premier tir d'un engin orbital depuis l'Europe continentale



**SpaceX va bientôt lancer un vol habité jamais vu dans l'histoire**

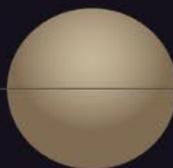


# Saturne a perdu ses anneaux

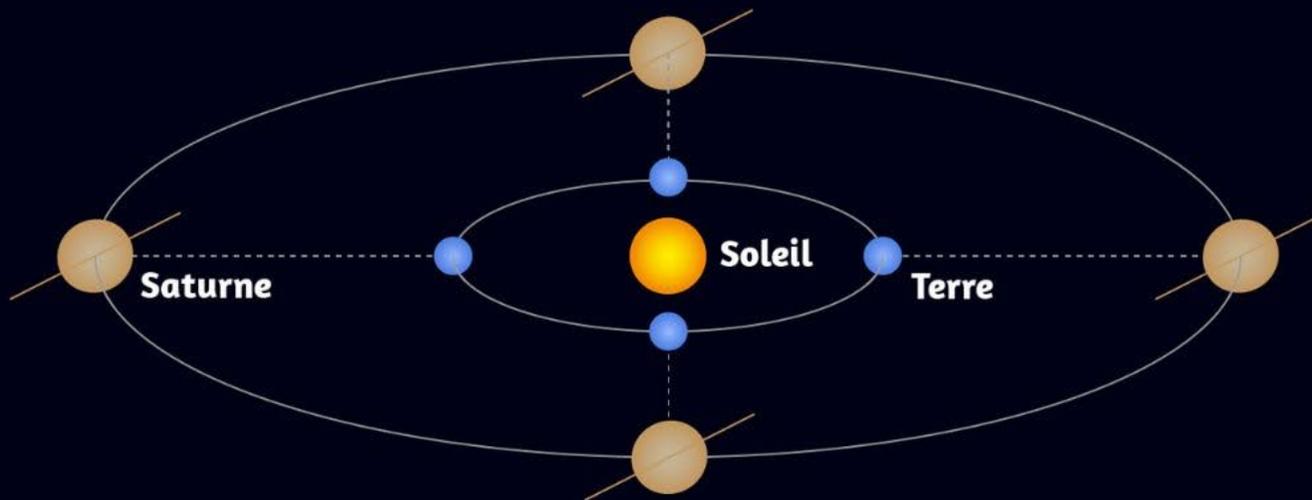
Vue depuis la Terre – 2032



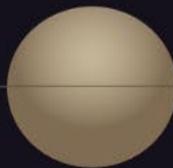
Vue depuis la Terre – 2025



Vue depuis la Terre – 2017



Vue depuis la Terre – 2039



# Une nouvelle spirale géante observée dans le ciel hier soir



April 15th 2023 1:53:07am

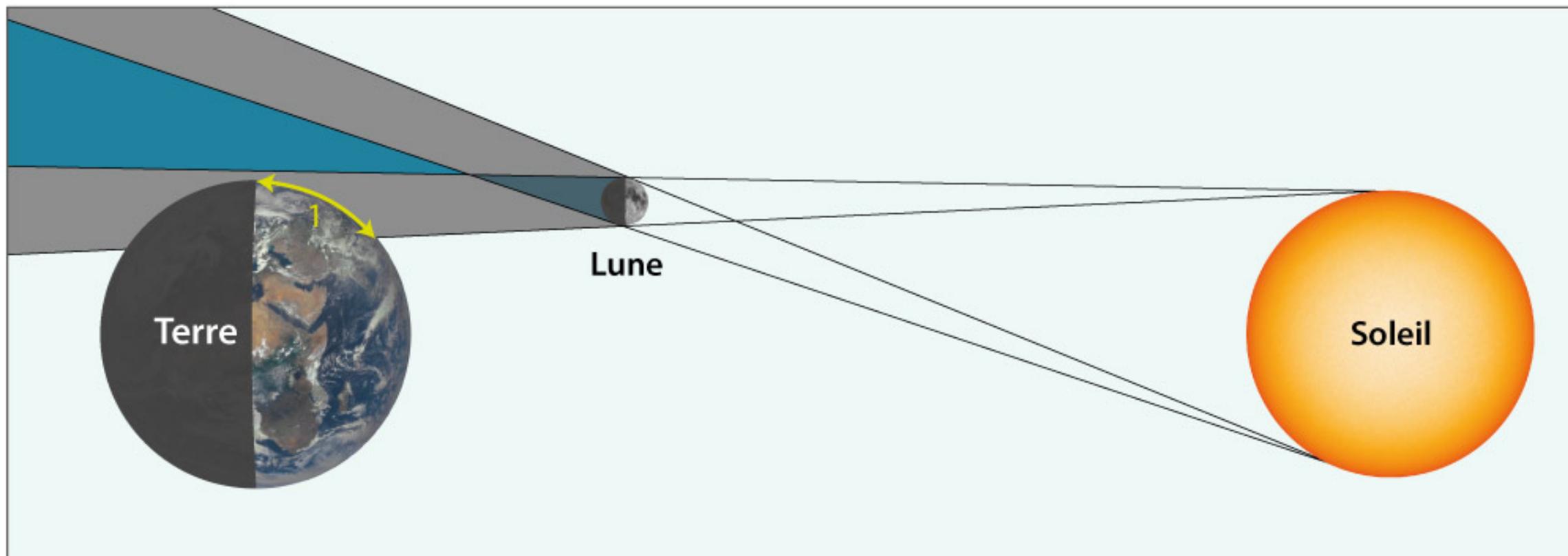
Levi Johnson Fairbanks, AK

# Le 29 mars éclipse partielle de Soleil



# ÉCLIPSE PARTIELLE DE SOLEIL

la Lune n'est pas tout à fait alignée avec la Terre et le Soleil



## TYPES D'OMBRES LUNAIRES



ombre (zone d'éclipse totale)



pénombre (zone d'éclipse partielle)



anti-ombre (zone d'éclipse annulaire)

## ASPECT DEPUIS LA TERRE

1



le Soleil est partiellement masqué

# Bibliographie

- Futura Science
- Numerama
- Daily Geek Show