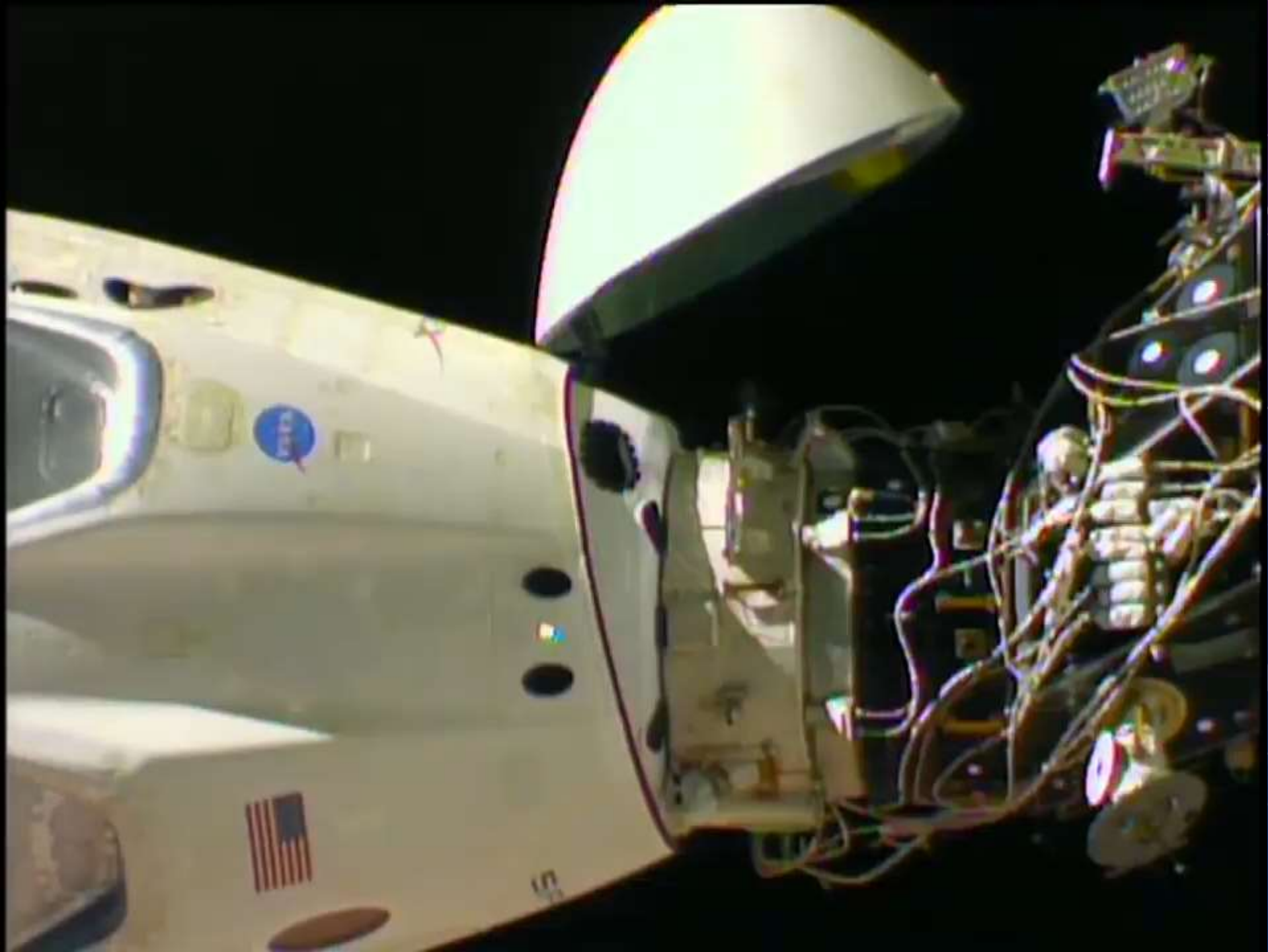


NOUVELLES DU CIEL

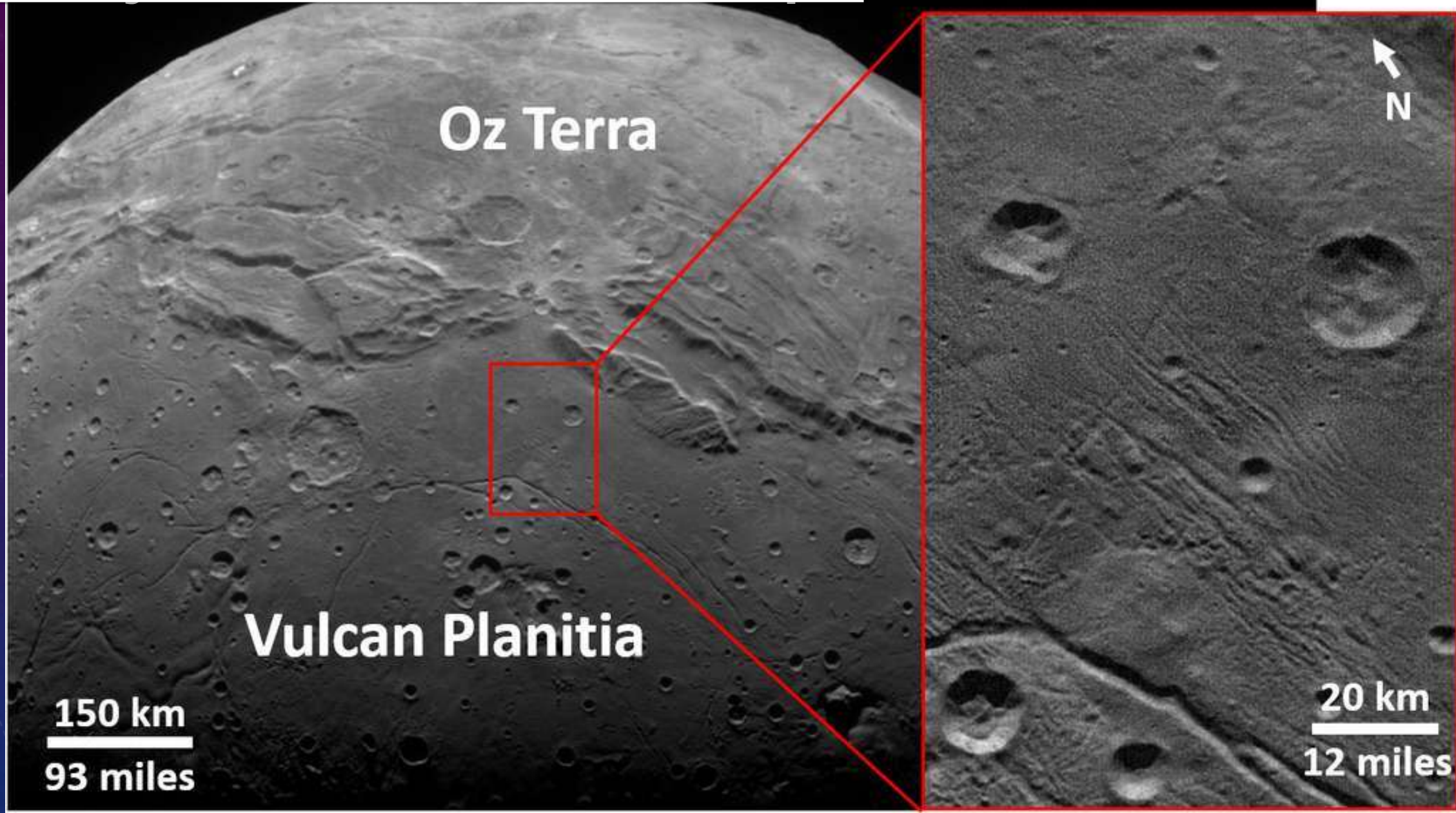
12 MARS 2019



SpaceX : la capsule
Crew Dragon a réussi
son retour sur Terre

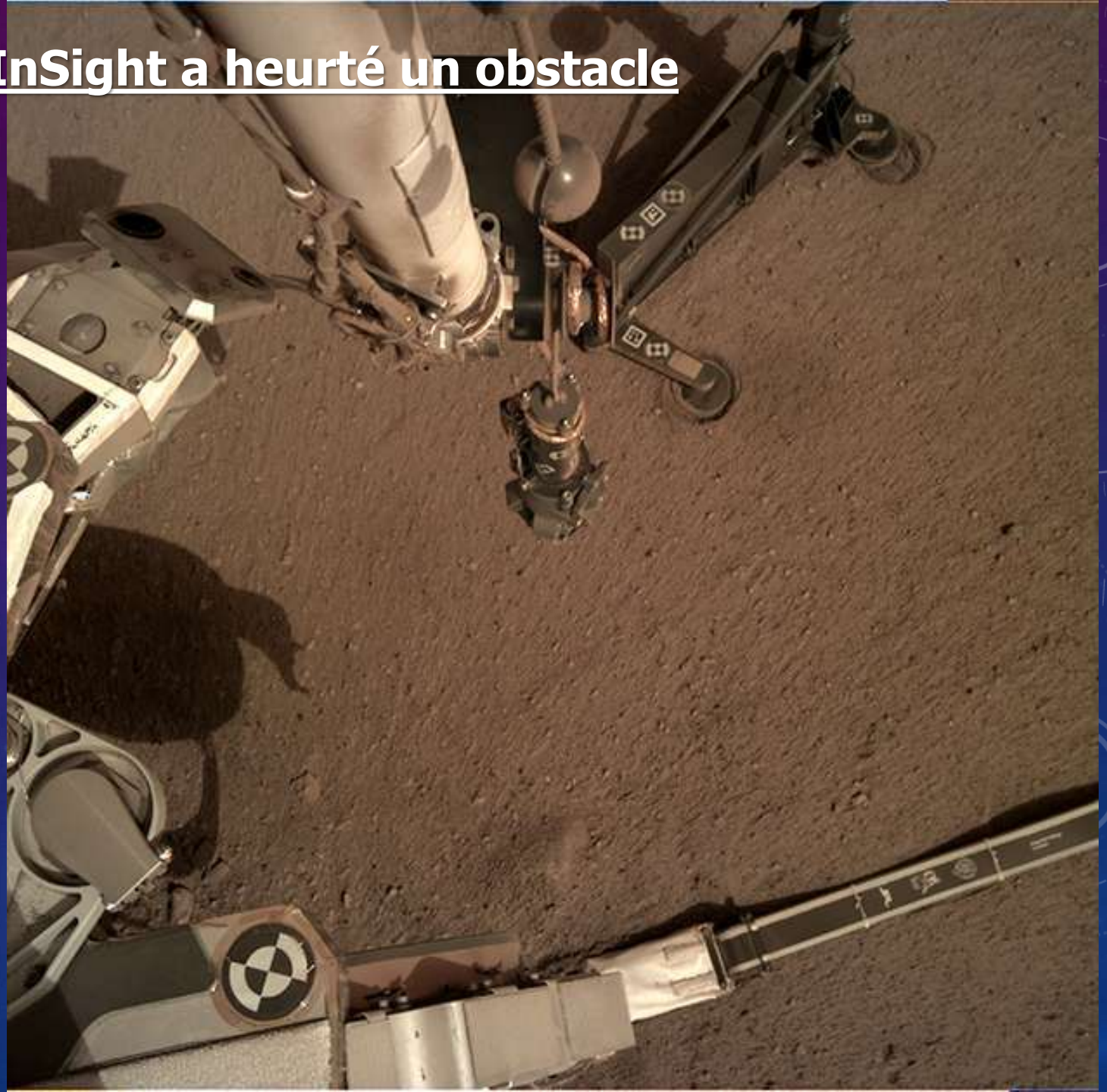


Les cratères sur Pluton et Charon révèlent un manque surprenant de petits objets dans la ceinture de Kuiper



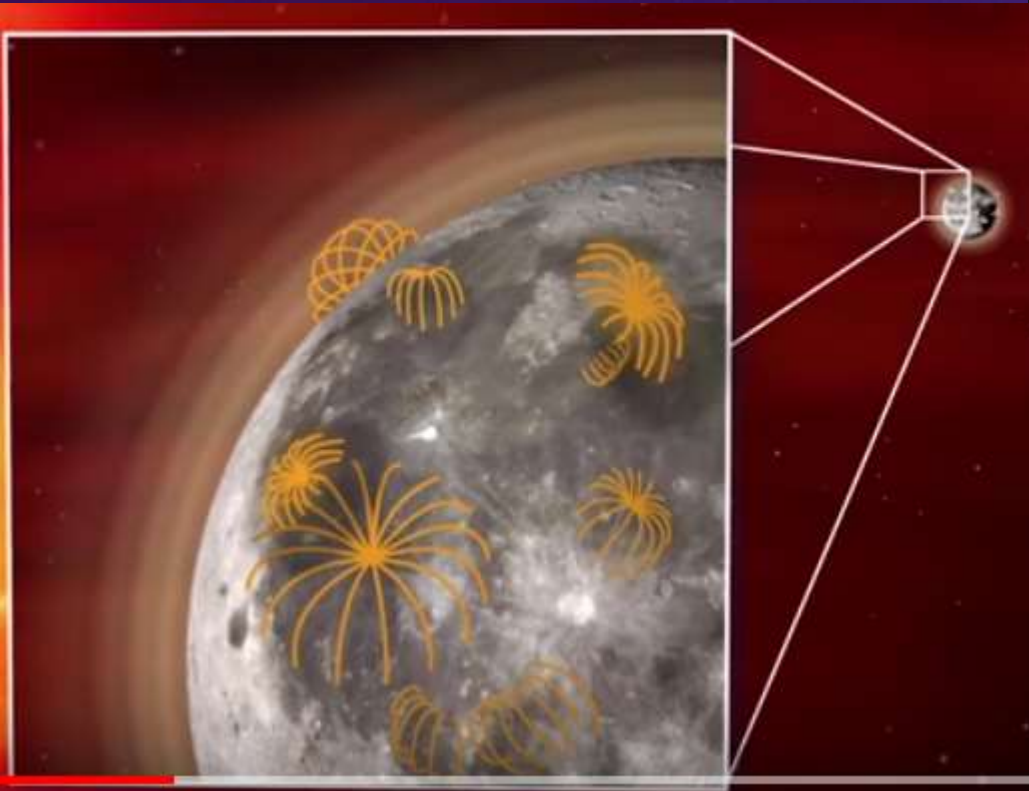
La taupe posée sur Mars par InSight a heurté un obstacle

Conçue pour pénétrer jusqu'à 5 m, elle s'est enfoncée de 30 cm environ dans le sol martien et est inclinée de 15° par rapport à la verticale.



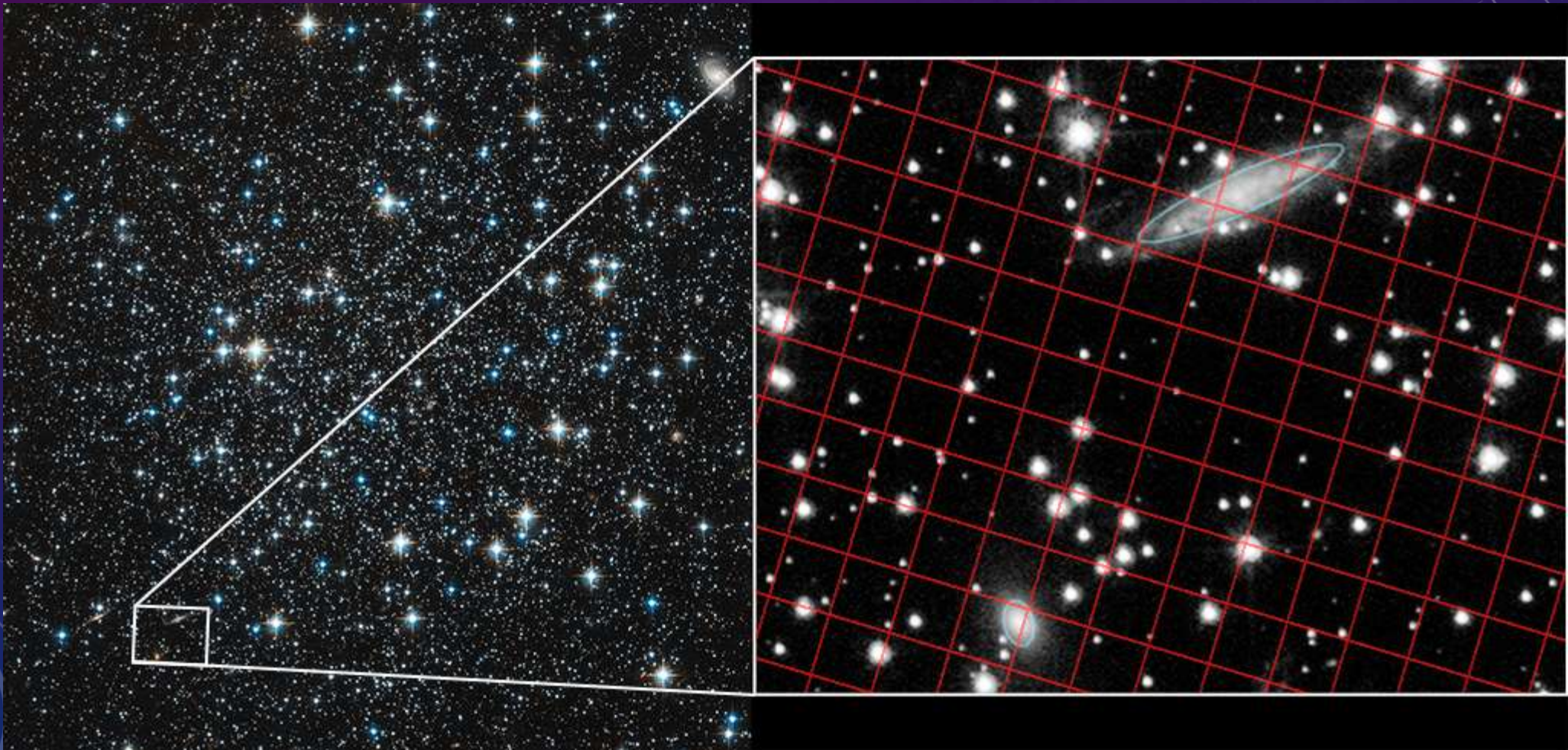
Lune : les motifs en tourbillon expliqués par des bulles magnétiques

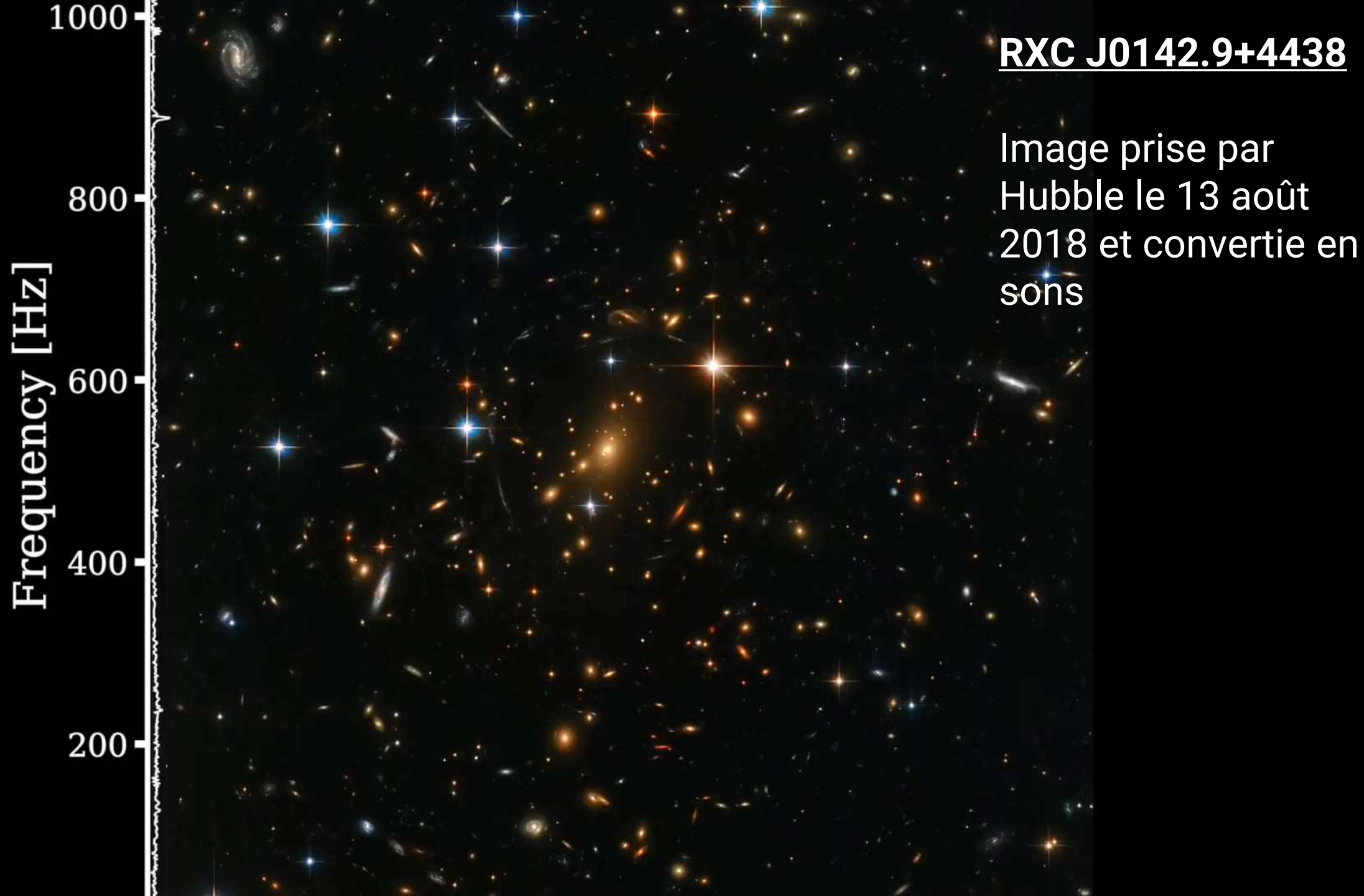
En fait du fait du magnétisme résiduel, les taches formeraient un endroit protégé du vent solaire. Mais pas assez pour les futurs astronautes.



Nouvelle valeur pour la masse de notre Galaxie

La masse totale de notre galaxie vient d'être mesurée avec une bonne précision grâce aux télescopes spatiaux Gaia et Hubble : **1540 milliards de masses solaires**, pour une quantité de 200 milliards d'étoiles.

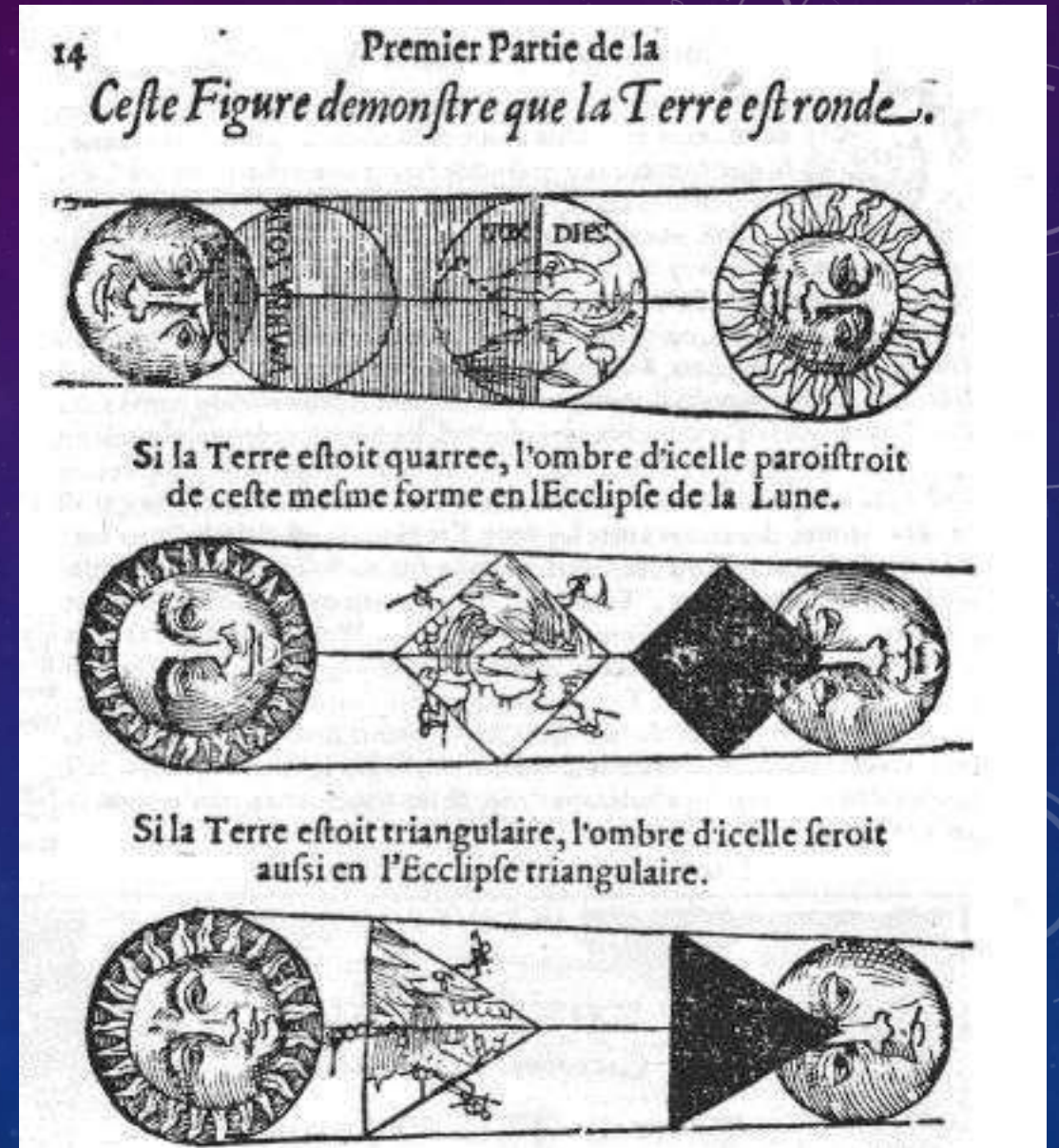




Qui a découvert que la Terre est ronde ?

- Thalès de Milet (de -625 à -547)
- Pythagore (de -580 à -495) et Platon (de -428 à -348)
- Aristote (de -384 à -322)

Il ne faudra d'ailleurs ensuite pas attendre bien longtemps avant qu'Eratosthène (de -276 à -194) n'en calcule circonférence de la Terre avec une précision assez étonnante : 39.375 kilomètres contre quelque 40.000 kilomètres pour les estimations actuelles.



Bibliographie

Earthsky.org

Futura

Space.com

Ça se passe là-haut

<https://www.youtube.com/watch?v=QVEBO6Zuppk>

<https://www.youtube.com/watch?v=IHlwDHsrGOc>