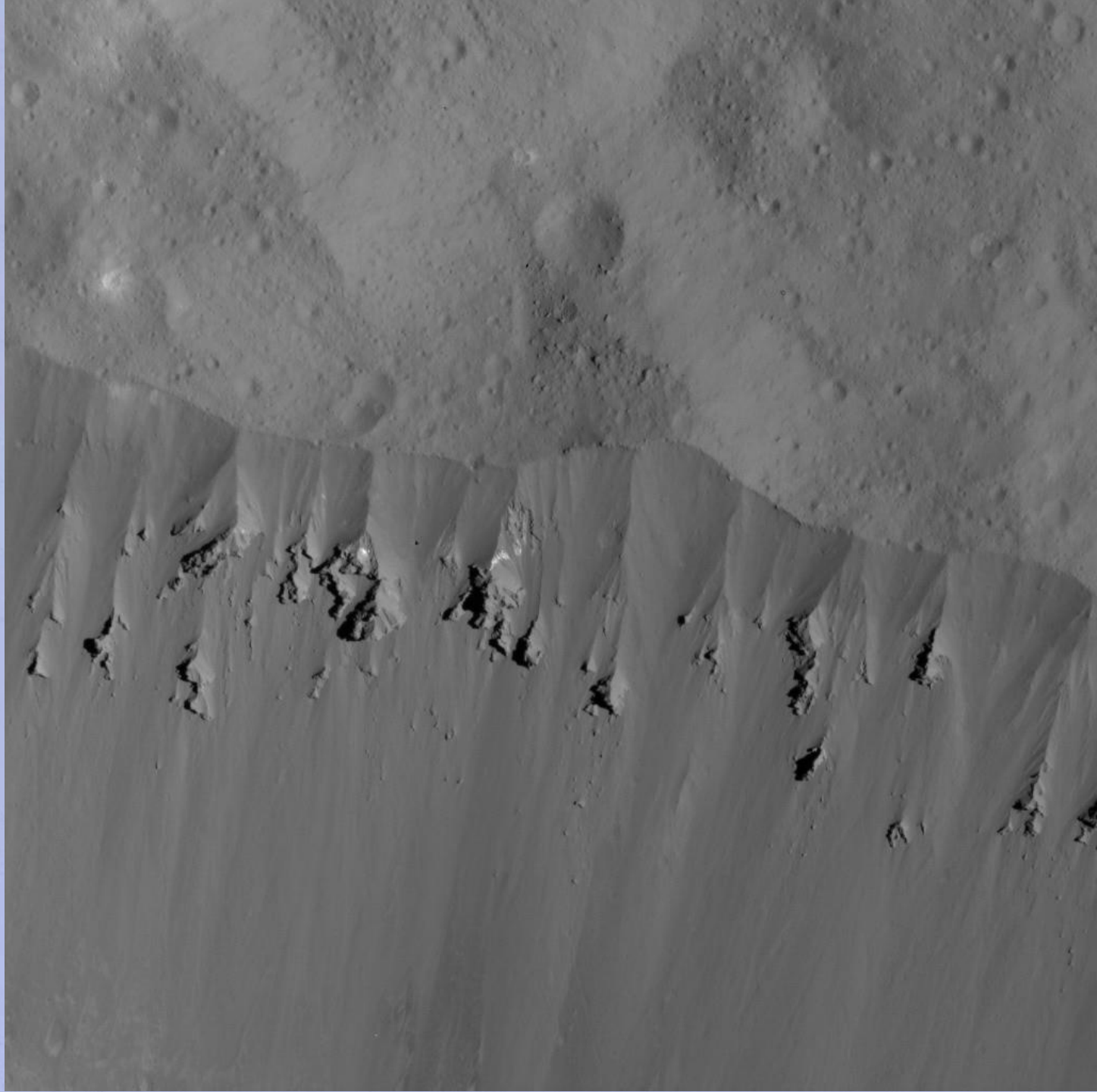


# Quelques nouvelles

26 juin 2018

## Cérès vue par Dawn, à 44 km d'altitude

Cérès a atteint son périhélie en avril de cette année 2018 à environ 383 millions de kilomètres. Dorénavant Dawn va consommer plus de carburant pour garder cette orbite proche. Malgré tout on pense qu'elle devrait durer encore 3 mois.

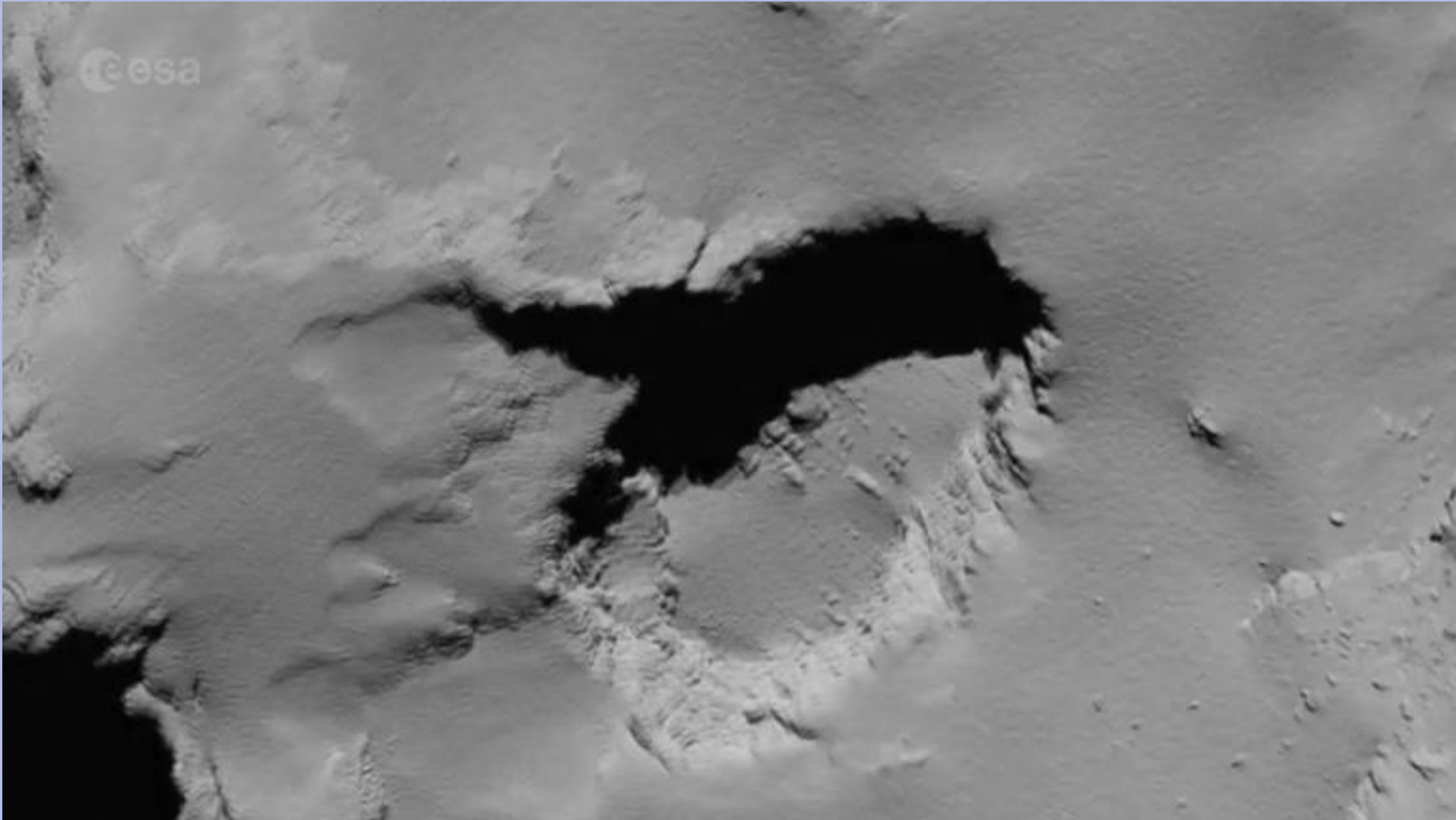


# Rosetta : les dernières images...

21 juin 2018  
Toutes les images en haute résolution et les données de base de mission Rosetta sur la comète 67P/Churyumov-Gerasimenko sont maintenant disponibles dans les archives de l'ESA.



Un film de sa descente a été fait



[http://www.esa.int/spaceinvideos/Videos/2018/06/Rosetta\\_s\\_final\\_images](http://www.esa.int/spaceinvideos/Videos/2018/06/Rosetta_s_final_images)

# L'astéroïde Ryugu dévoile sa forme bizarre mais attendue

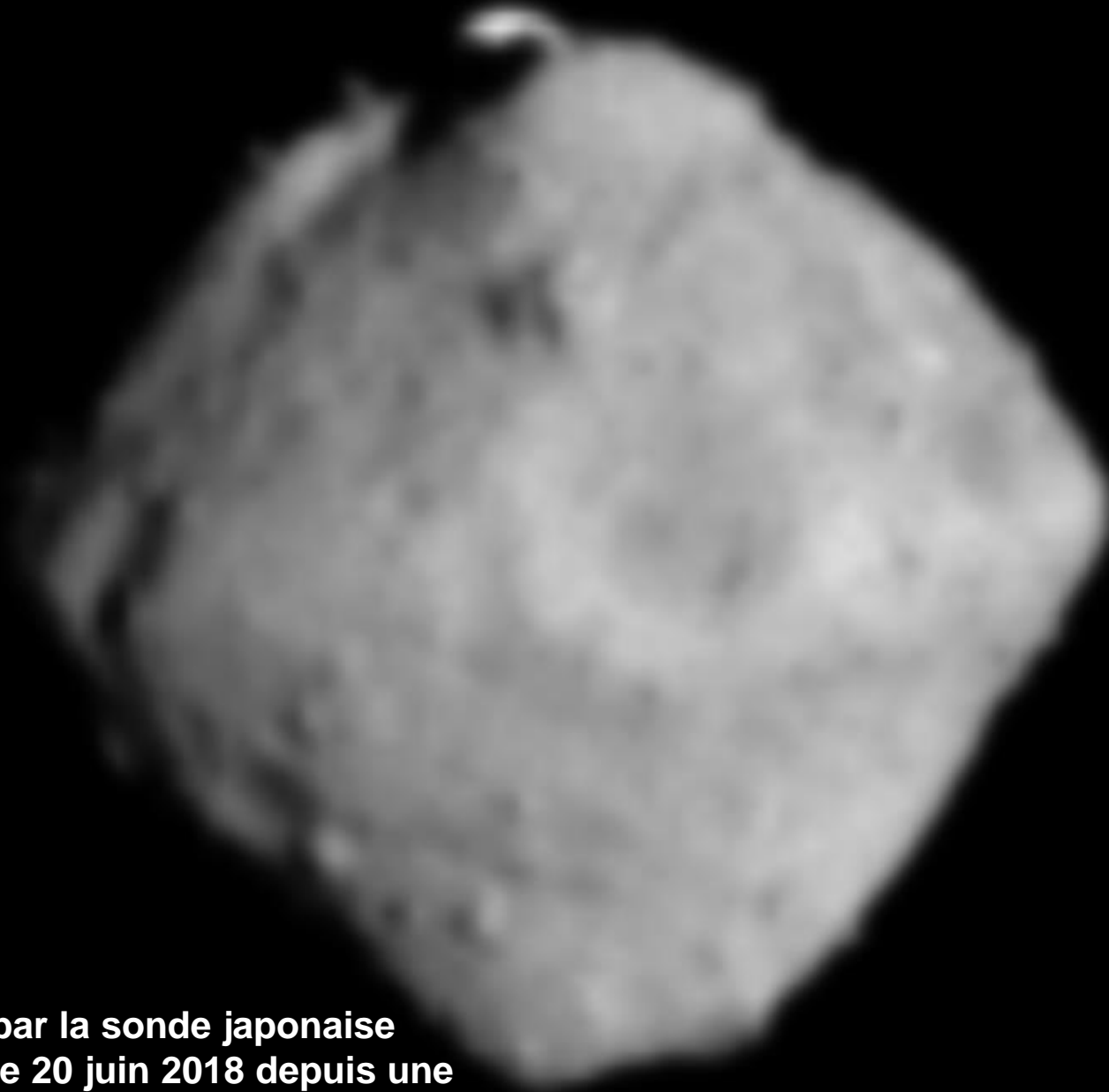
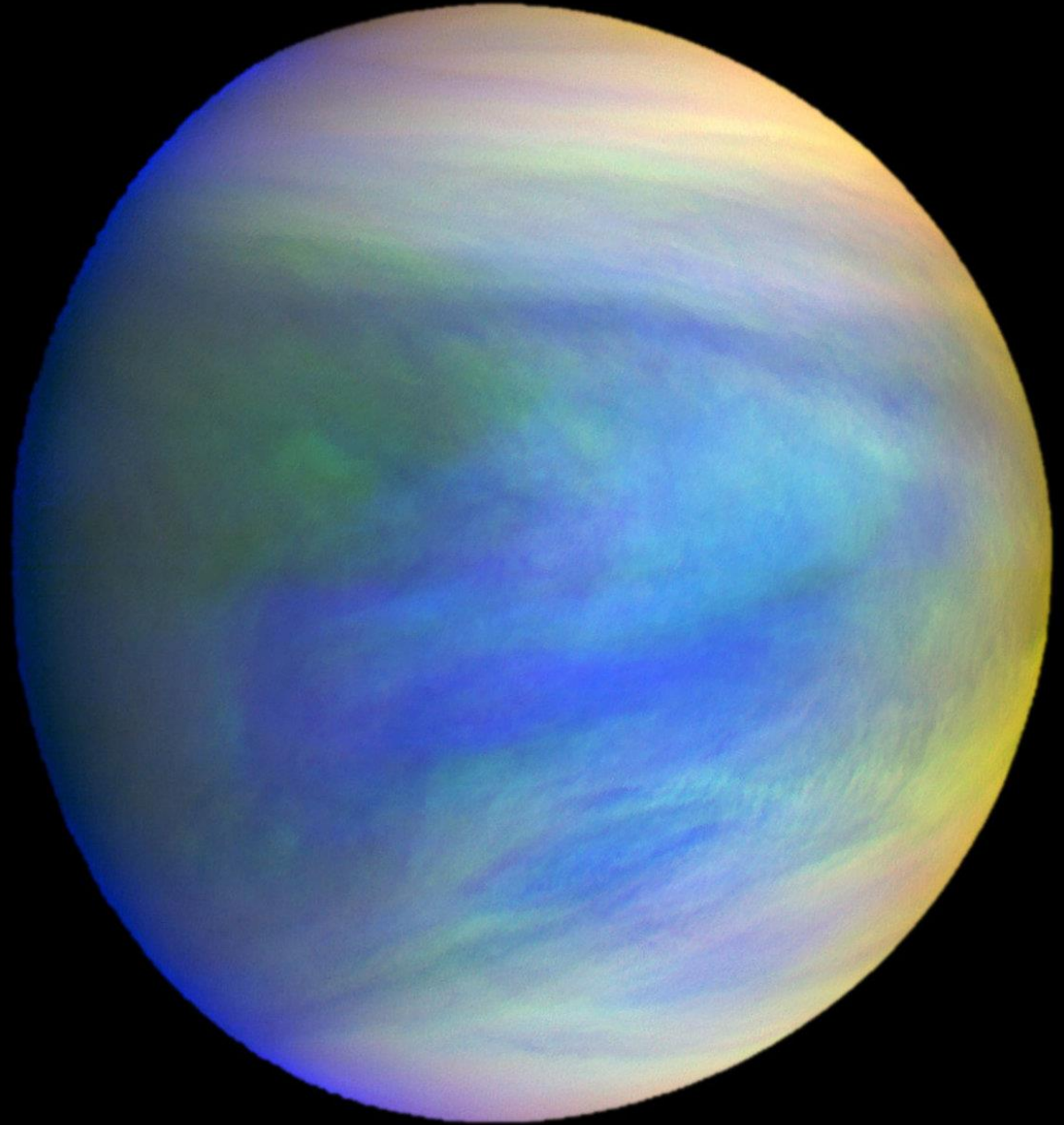


image prise par la sonde japonaise  
Hayabusa 2 le 20 juin 2018 depuis une  
distance de 100 km

# Pourquoi Vénus tourne si bizarrement ?

C'est peut-être la fin de l'énigme.

**Une image composite de Vénus, vue par la sonde Akatsuki du Japon. La rotation de Vénus varie en raison des ondes atmosphériques sur les montagnes de la planète, selon une nouvelle étude.**



## A-t-on découvert une nouvelle catégorie de trous noirs?



A 24 heures d'intervalle, des chercheurs des deux institutions communiquent sur un phénomène spectaculaire qu'elles ont toutes deux observé : des étoiles avalées par des trous noirs,

# RemoveDebris, le satellite parti éliminer les déchets spatiaux

RemoveDEBRIS

Trois méthodes : un filet ; un harpon ; un système de navigation optique pour des rendez-vous en orbite avec les débris spatiaux.

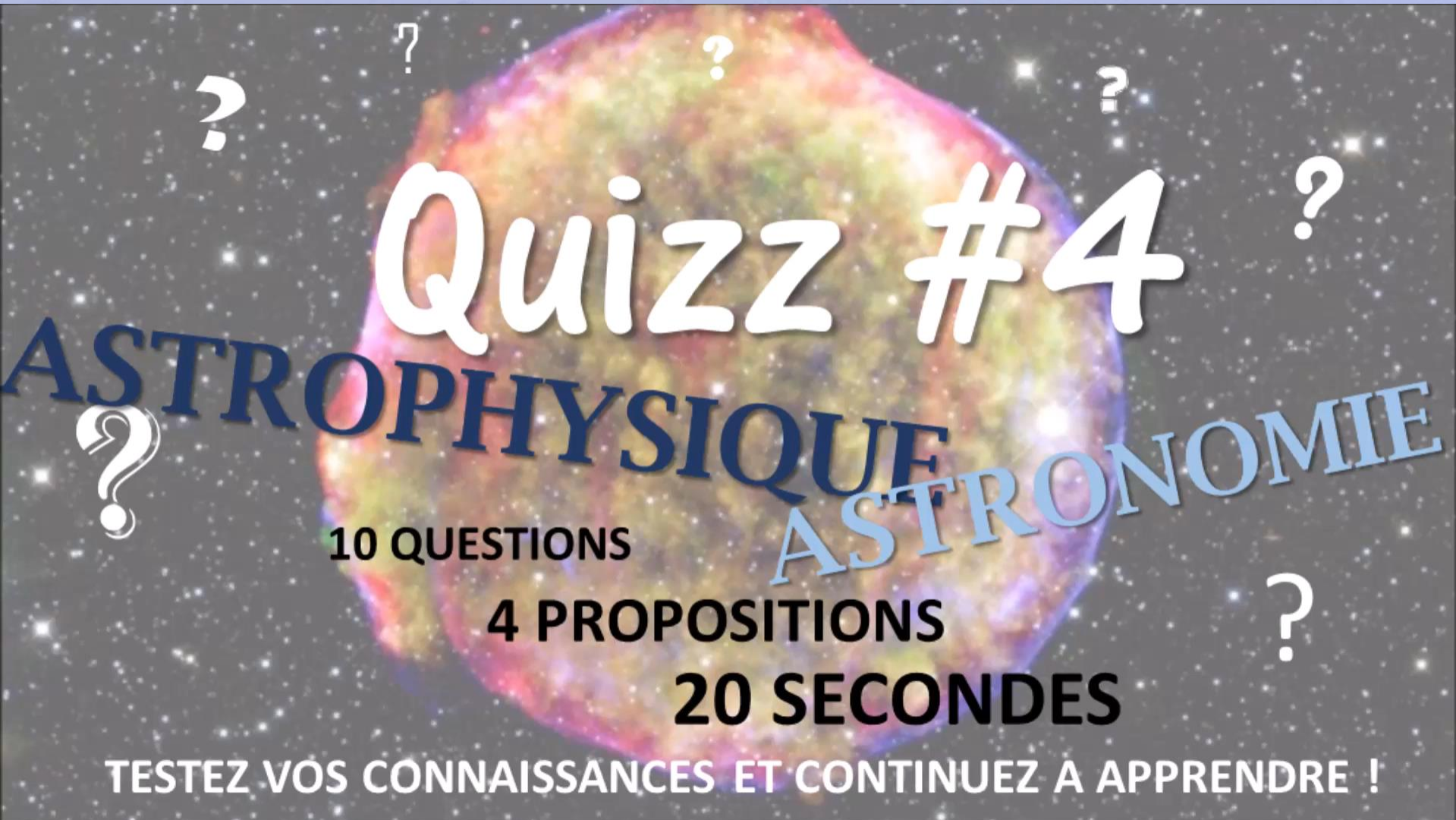


6,800 tons of space debris in Low Earth Orbit

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=3&v=2nBSH\\_DVGkA](https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=2nBSH_DVGkA)



Et maintenant les deux derniers quizz, comme promis.



**Quizz #4**

**ASTROPHYSIQUE**

**ASTRONOMIE**

**10 QUESTIONS**

**4 PROPOSITIONS**

**20 SECONDES**

**TESTEZ VOS CONNAISSANCES ET CONTINUEZ A APPRENDRE !**

<https://www.youtube.com/watch?v=jGZA28OviKE>



# Quizz #5

**ASTROPHYSIQUE**  
**ASTRONOMIE**

**10 QUESTIONS**

**4 PROPOSITIONS**

**20 SECONDES**

**TESTEZ VOS CONNAISSANCES ET CONTINUEZ A APPRENDRE !**

<https://www.youtube.com/watch?v=M14XEywsHKg>

# Bibliographie :

Futura

Earthsky.org

Ça se passe là-haut

20-minutes