

Quelques nouvelles

Mardi 16 octobre 2018

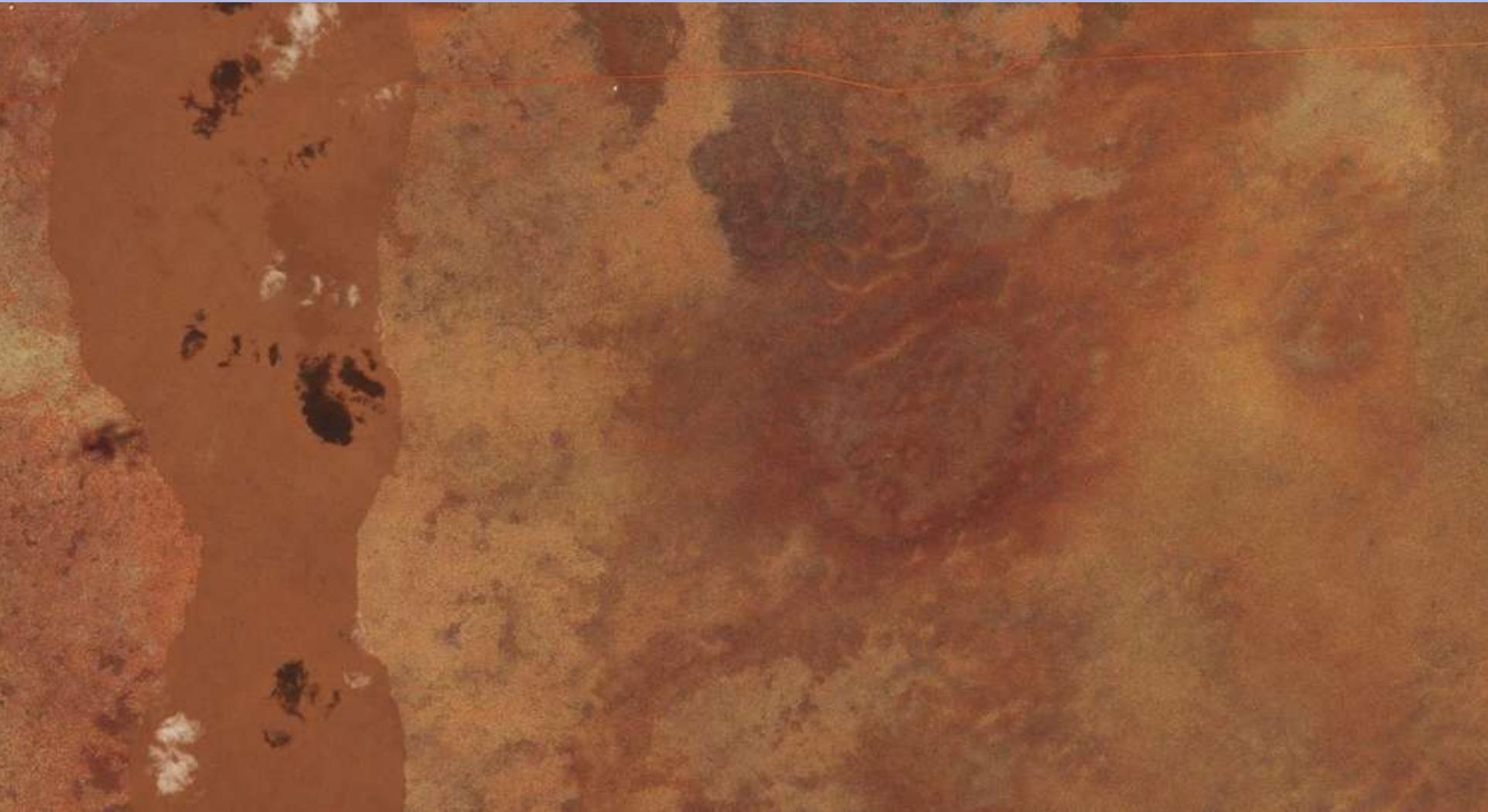
Hayabusa-2 : répétition générale pour la prise d'échantillons sur l'astéroïde Ryugu

La dernière partie de la mission de Hayabusa-2 s'avère plus difficile que prévu. En effet le sol est beaucoup plus caillouteux, si bien qu'il faut rechercher l'endroit idéal. En attendant de trouver, on répète...

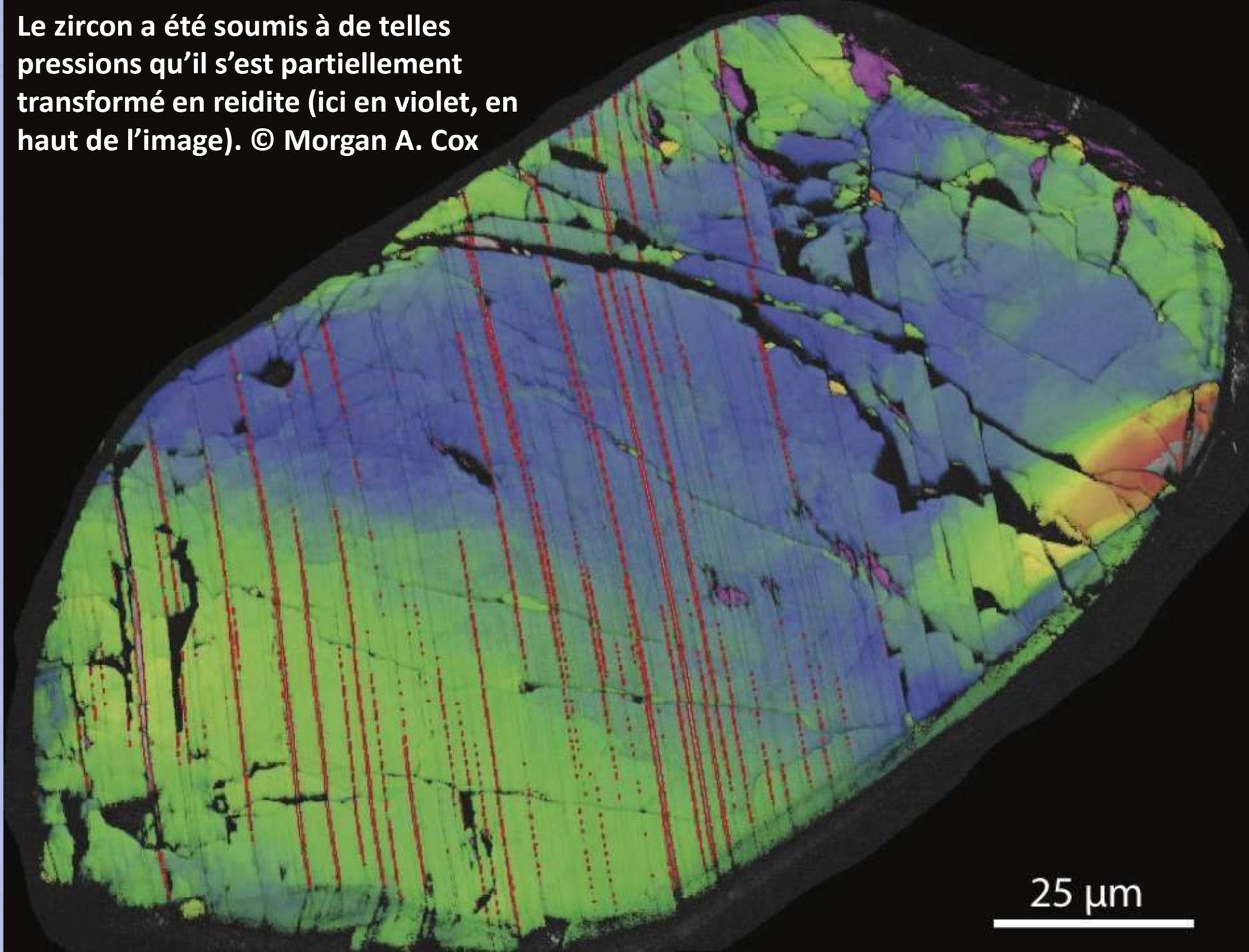


Australie : un minéral très rare découvert dans un cratère de météorite

Le cratère de Woodleigh est l'un des plus grands au monde : il pourrait mesurer plus de 100 km de diamètre. © Bing Maps



Le zircon a été soumis à de telles pressions qu'il s'est partiellement transformé en reidite (ici en violet, en haut de l'image). © Morgan A. Cox



25 μm

Sur Mars en ce moment, un étrange nuage

Ce nuage est présent depuis plus d'un mois maintenant, il reste au-dessus de la montagne Arsia Mons.

Ce n'est pas du volcanisme.

Il est plein de glace d'eau, créé par le flux d'air venant du flanc du volcan.

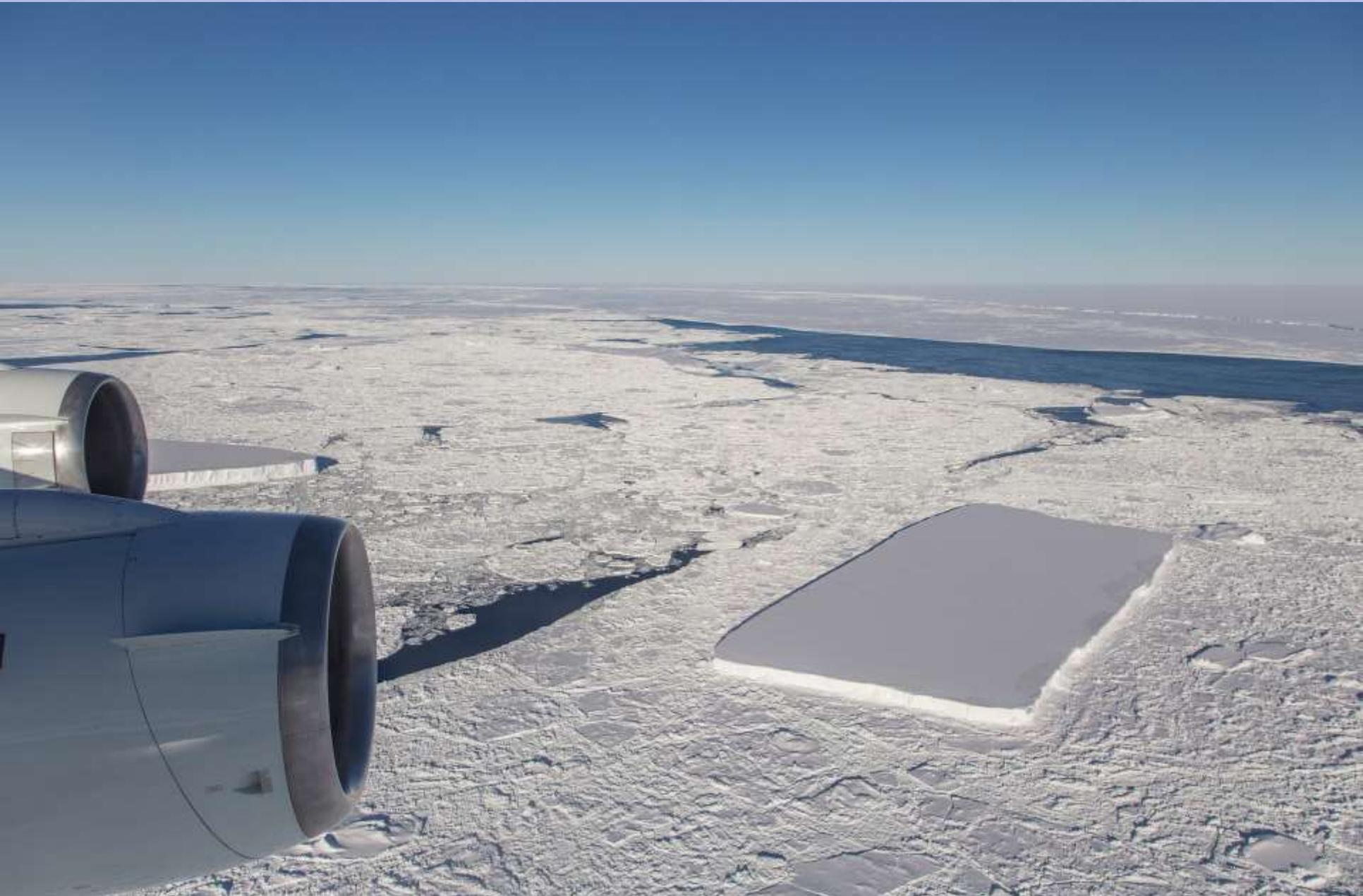


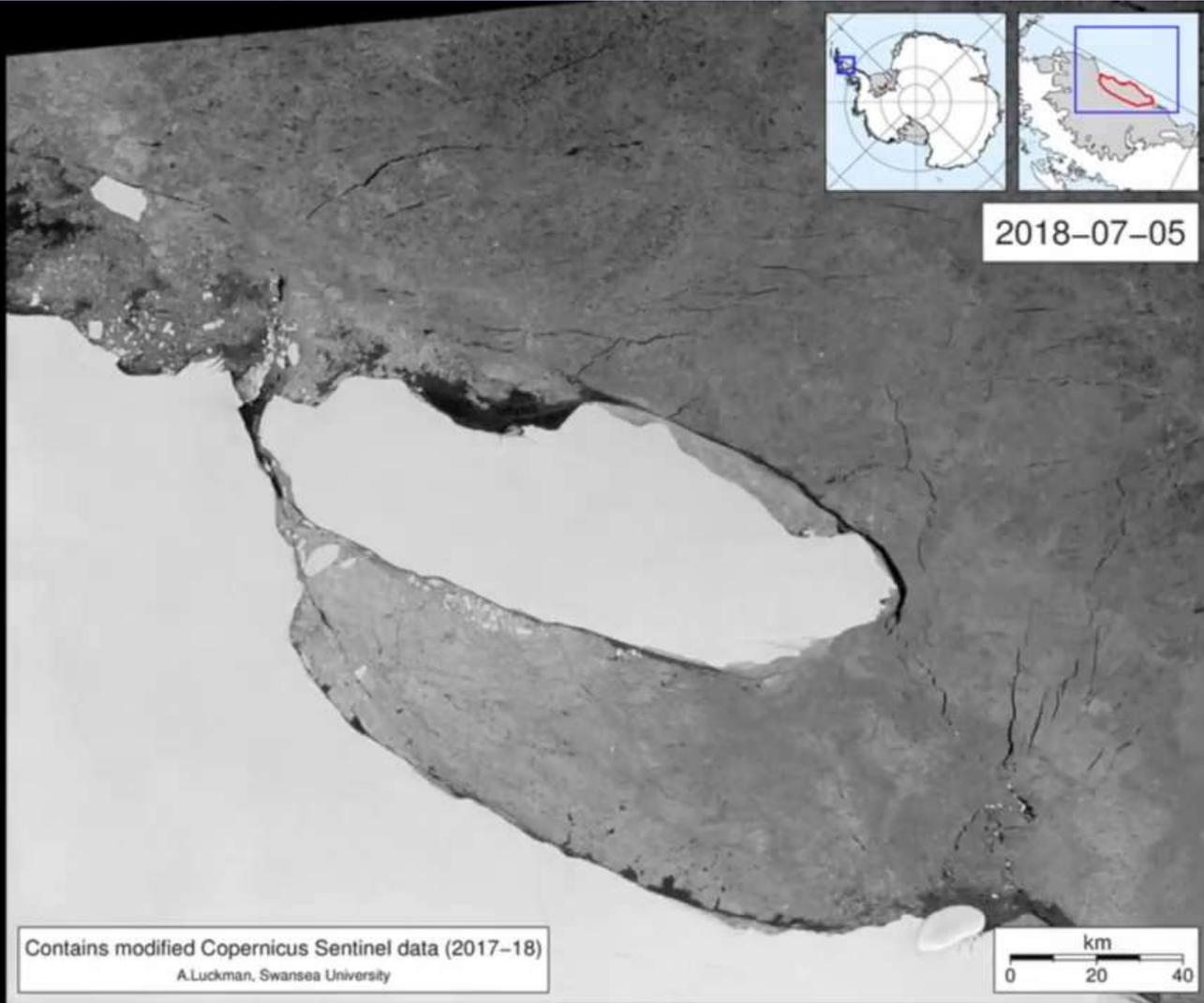
Opportunity : la Nasa va bientôt arrêter de lui envoyer des commandes



C'est peut-être la fin pour Opportunity, arrivé sur Mars en janvier 2004. En ce moment on le réveille chaque matin par une chanson « Wake Up », mais bientôt on ne fera plus que l'écouter.

Des icebergs tabulaires étranges ont été vu en Antartique





La Nasa envisage de coloniser Vénus avec des dirigeables

En fait ce sont les médias qui relancent cette idée qui date de 2014 et que les russes avait déjà exploré dans les années 1970.



L'atmosphère de Vénus est relativement clémente à une certaine altitude. Des colonies soutenues par des ballons n'auraient pas de gros problèmes de pression et de température.

HAVOC

HIGH ALTITUDE VENUS
OPERATIONAL CONCEPT

https://www.youtube.com/watch?time_continue=41&v=bcHkWkP9e4Y

Voici maintenant trois petits films sur les aurores en vitesse réelle



https://www.youtube.com/watch?v=_zfdAdTQbp8

21 mars 2015
Entre Muonio et Pallas (Finlande)

Vidéo à vitesse réelle | Realtime video
Aucune modification exceptée une | No modification except brightnest
légère augmentation de la luminosité |

<https://www.youtube.com/watch?v=YcP9WWNnIrQ>

Vidéo en vitesse réelle

Dimanche 5 mars 2017

Enontekiö (Laponie finlandaise)

<https://www.youtube.com/watch?v=4SNw4bW0gtk>

Voulez-vous en voir une quatrième ? Mais elle est plus longue...



<https://www.youtube.com/watch?v=GL3QvF9Bokc>

Bibliographie :

Futura

Space.com les nouvelles de la semaine