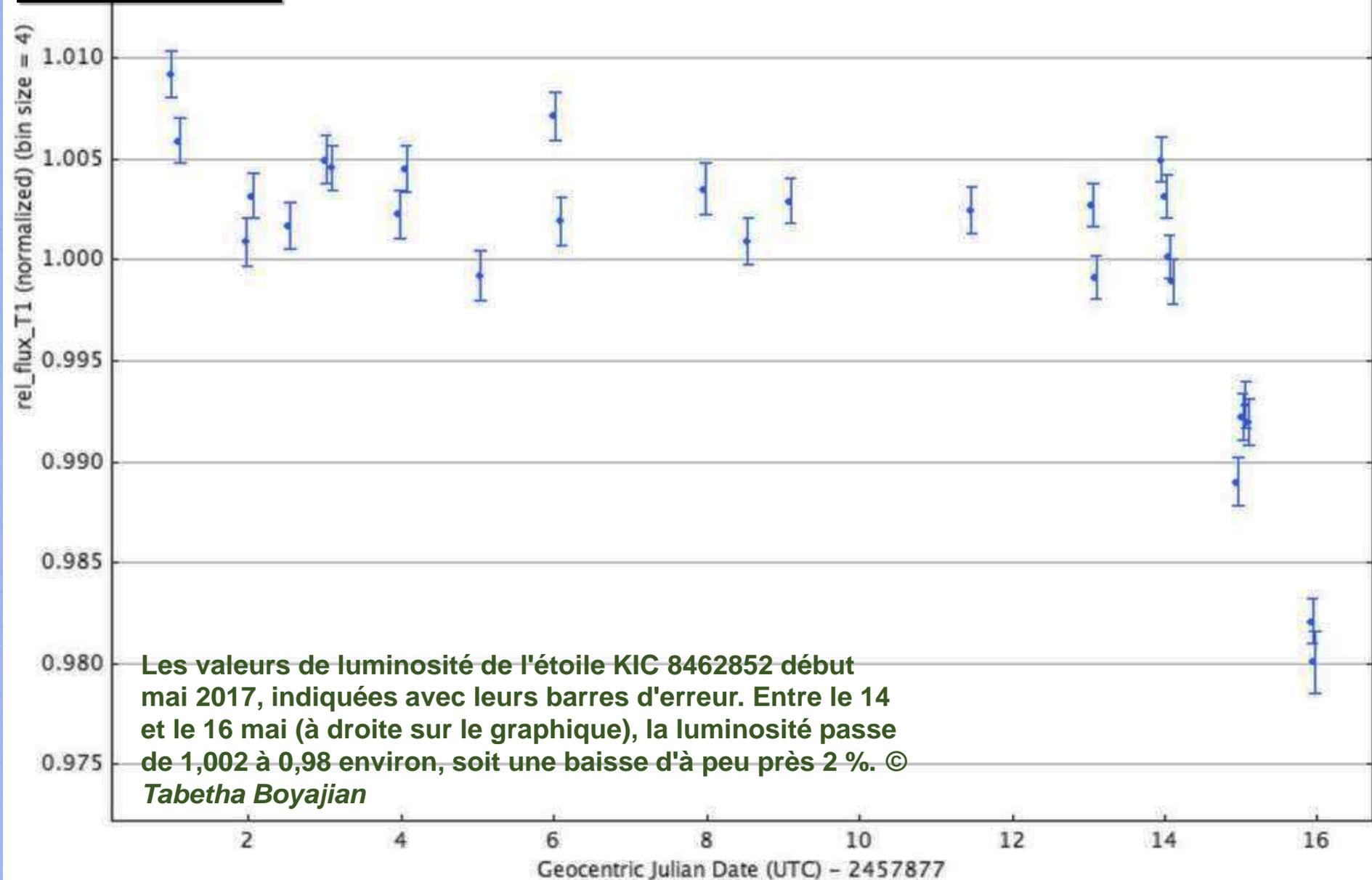


*Les dernières nouvelles*

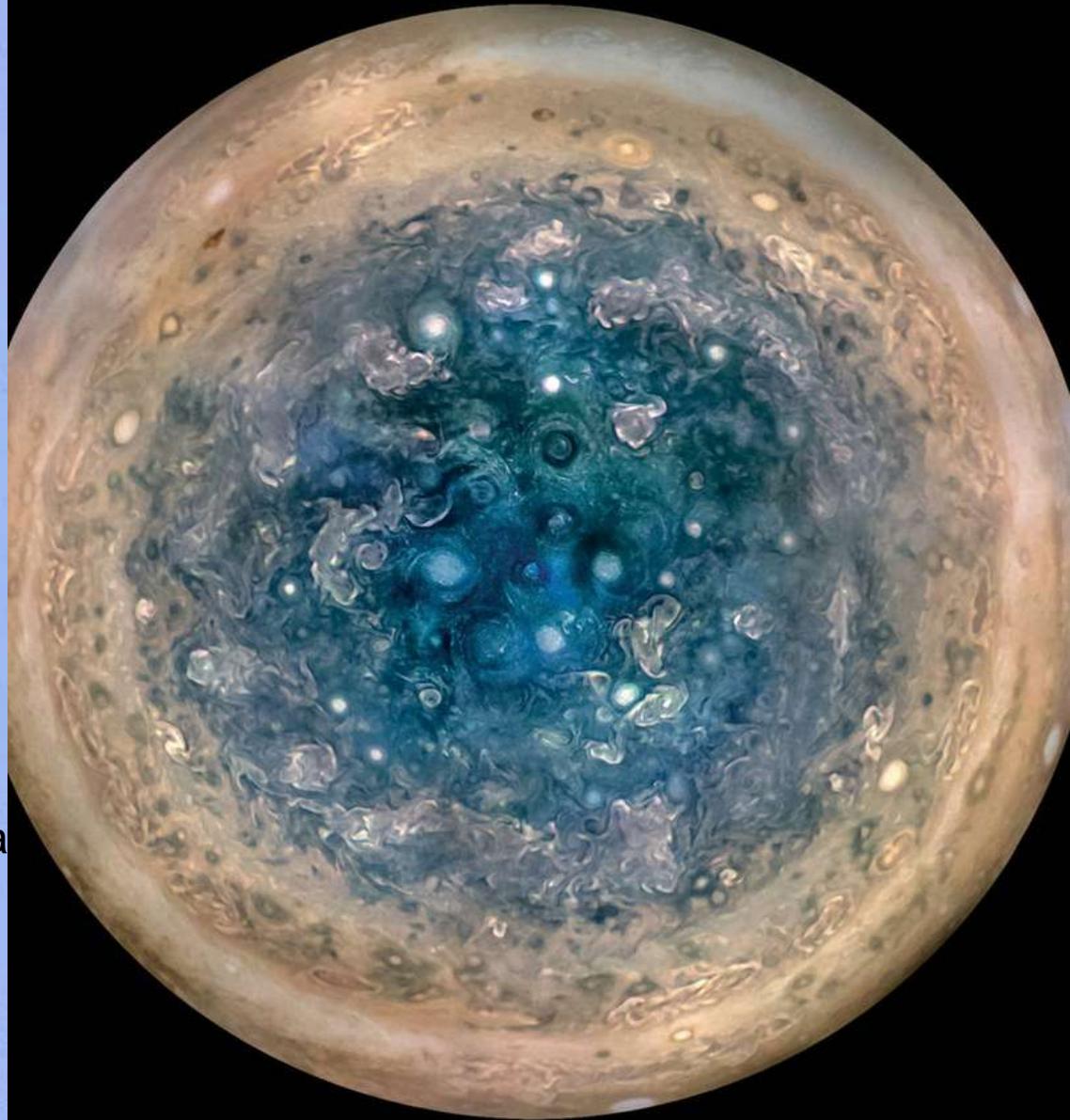
**30 mai 2017**

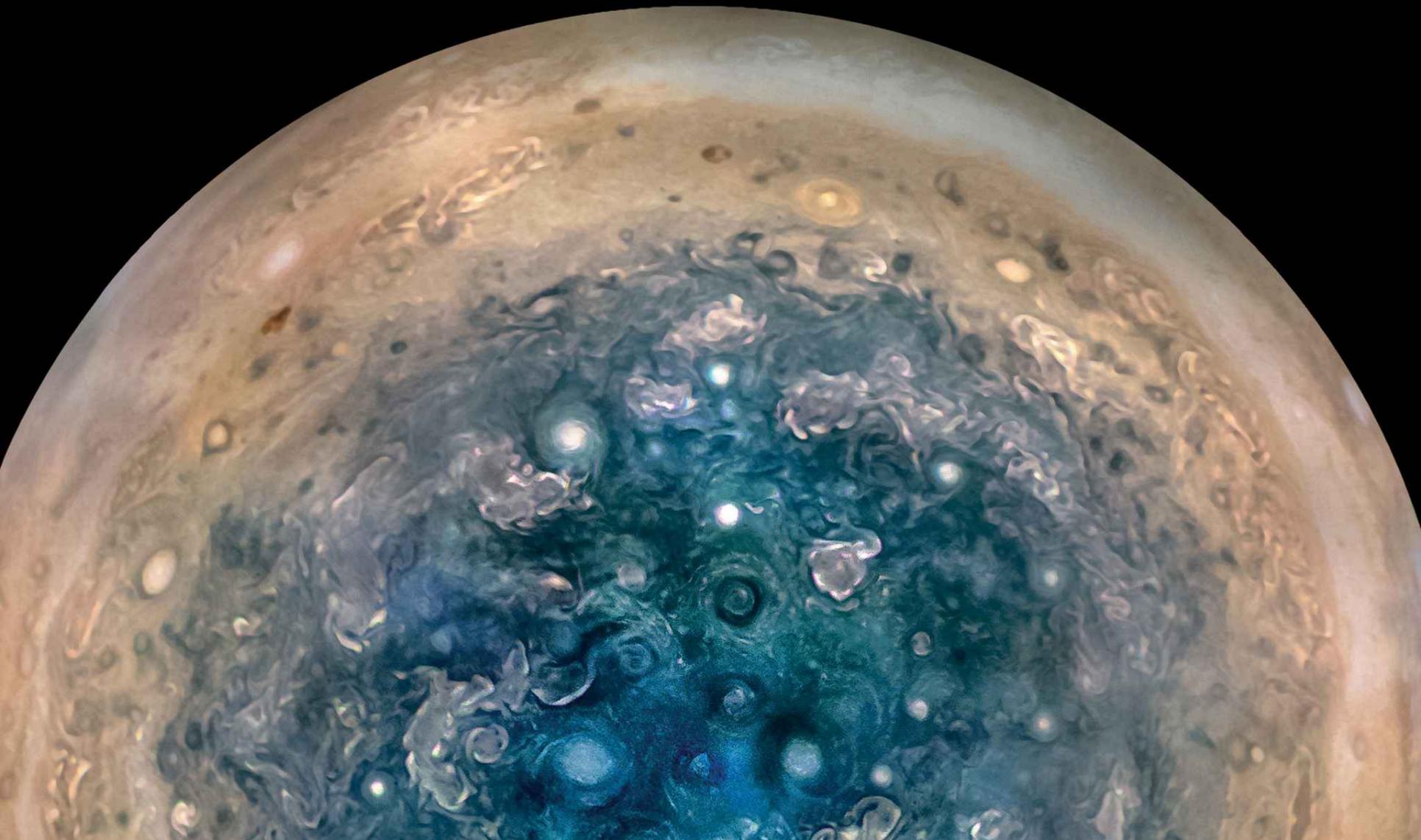
# L'étoile de Tabby, « KIC 8462852 », étonne encore les astronomes



# Jupiter : la sonde Juno transmet des images de cyclones jusque-là insoupçonnés

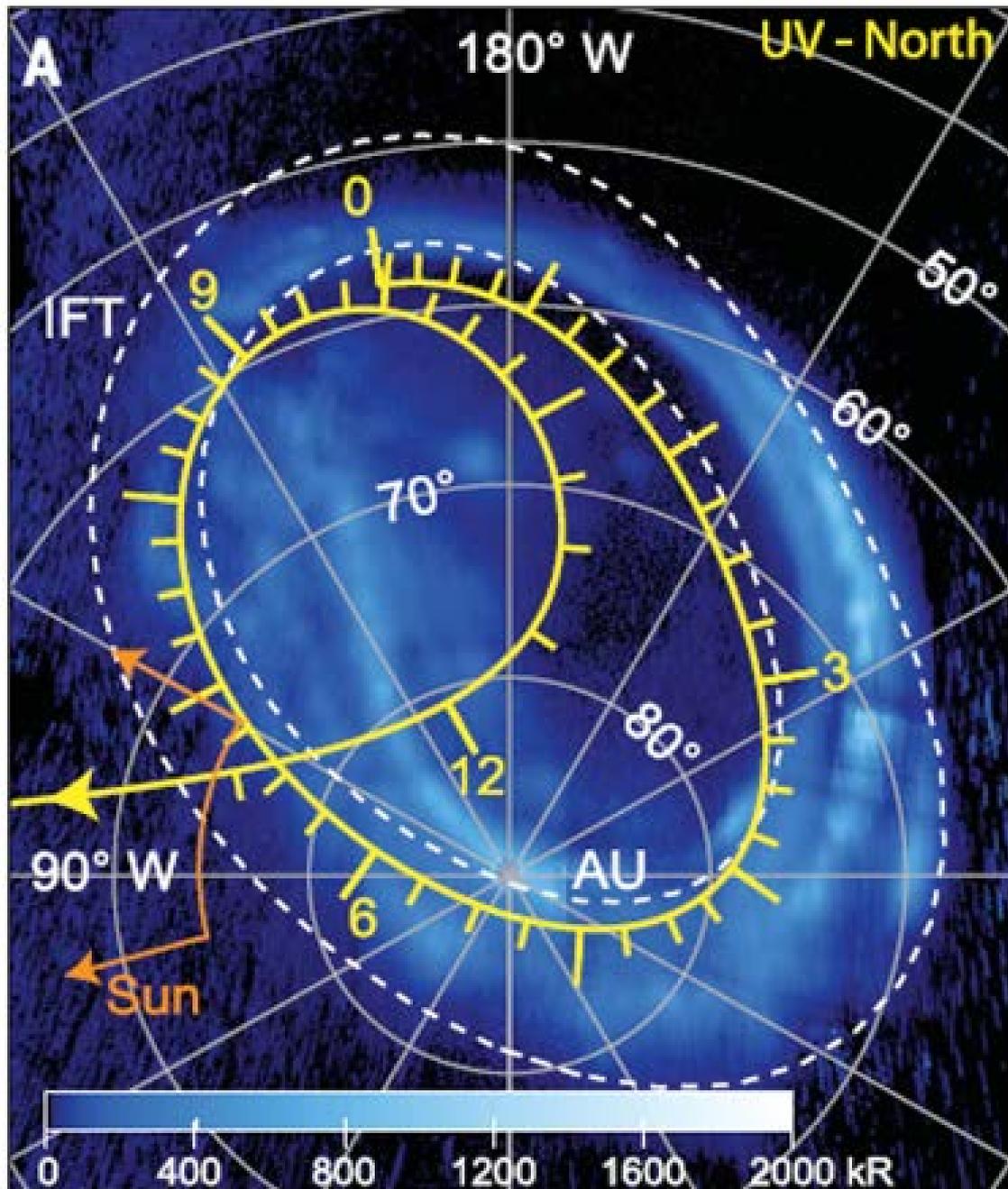
- Jupiter apparaît comme une planète bien plus complexe que prévu.
- Son noyau pourrait ne pas être totalement solide et son puissant champ magnétique (1,5 fois plus fort que ce que l'on pensait) avoir une origine dans les couches supérieures.
- Les aurores polaires seraient alimentées par des particules chargées venues de l'intérieur de la planète.



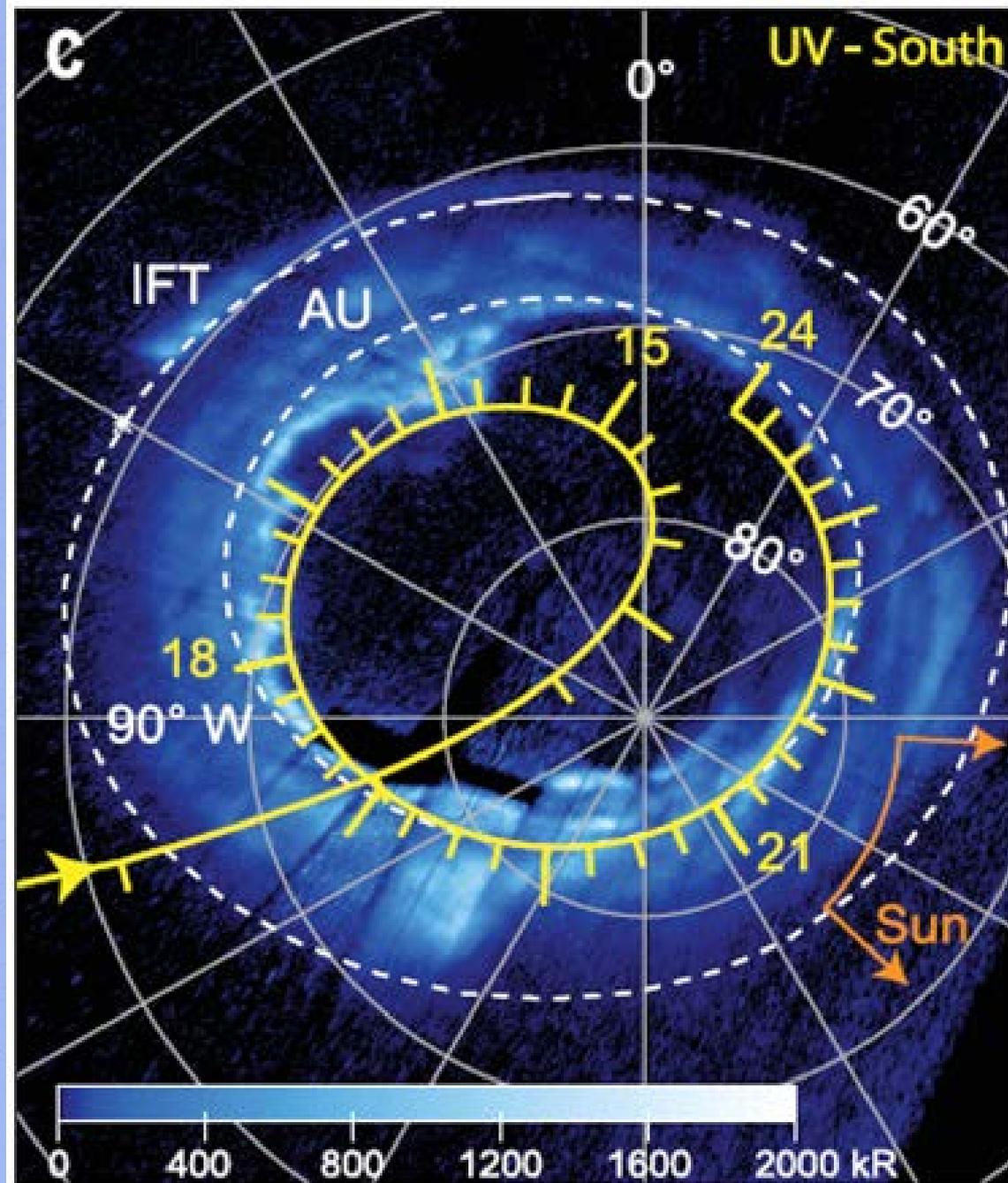


Jupiter montrant à Juno son  
arrière-train bleuté  
(NASA/SWRI)



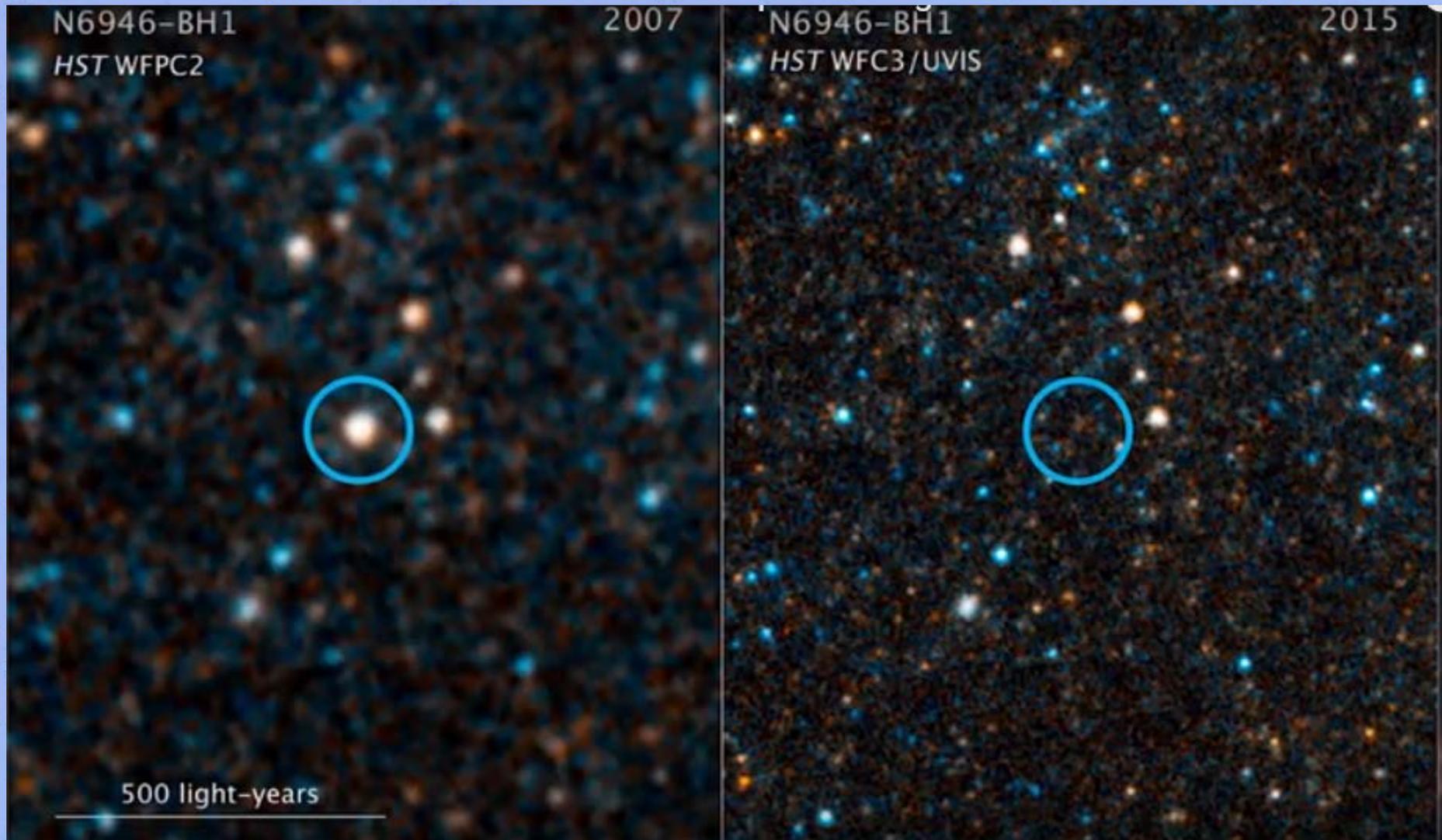


Des aurores du pôle nord analysées par leur émission en UV (Jack Connerney et al., Science)



Des aurores du pôle sud analysées par leur émission en UV (Jack Connerney et al., Science)

# Hubble aurait observé la naissance d'un trou noir



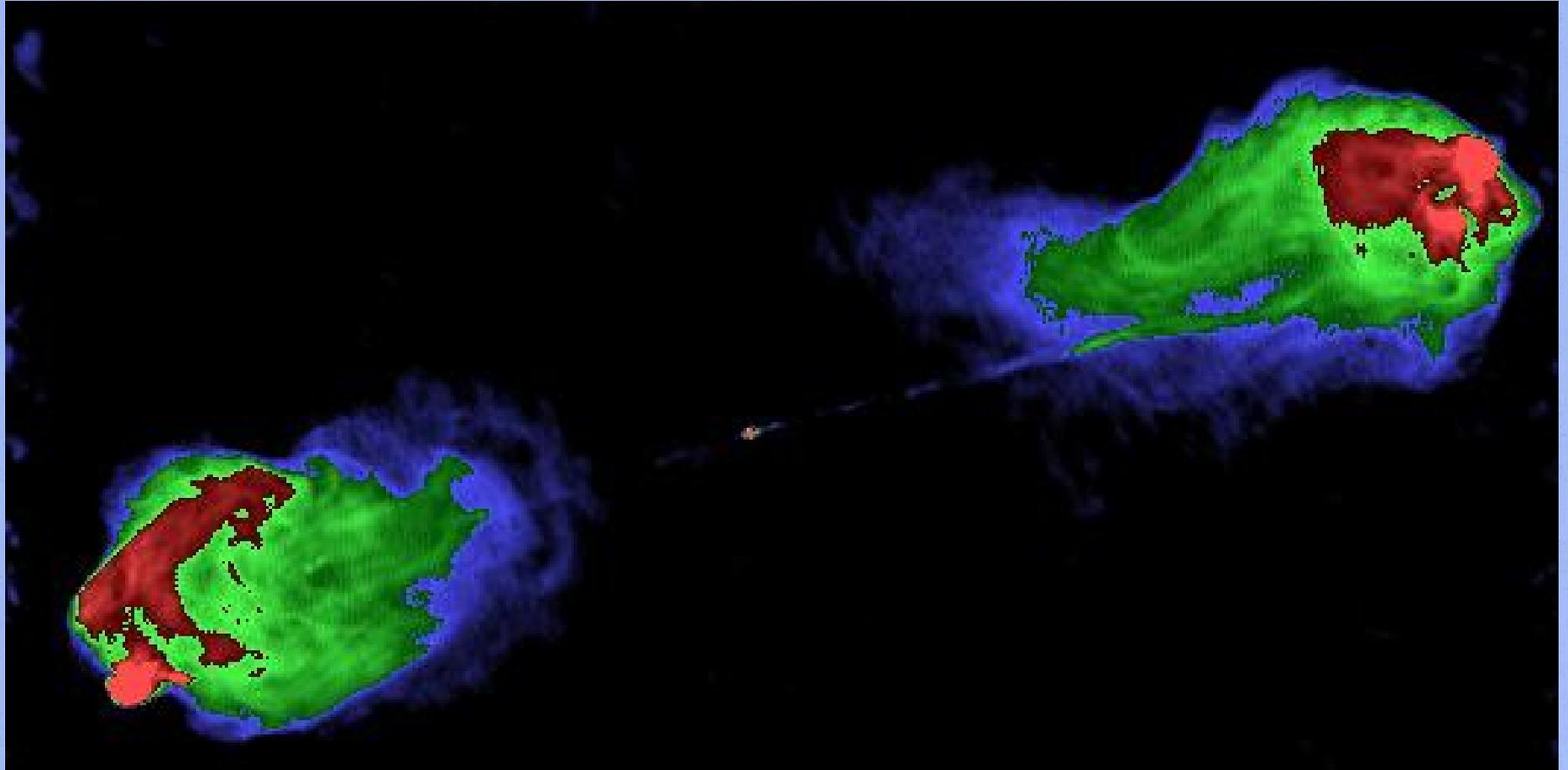
L'étoile N6946-BH1 est devenue brusquement plus lumineuse en 2009, puis elle a disparu.

# Nouveau projet : Surveiller la Lune pour protéger la Terre

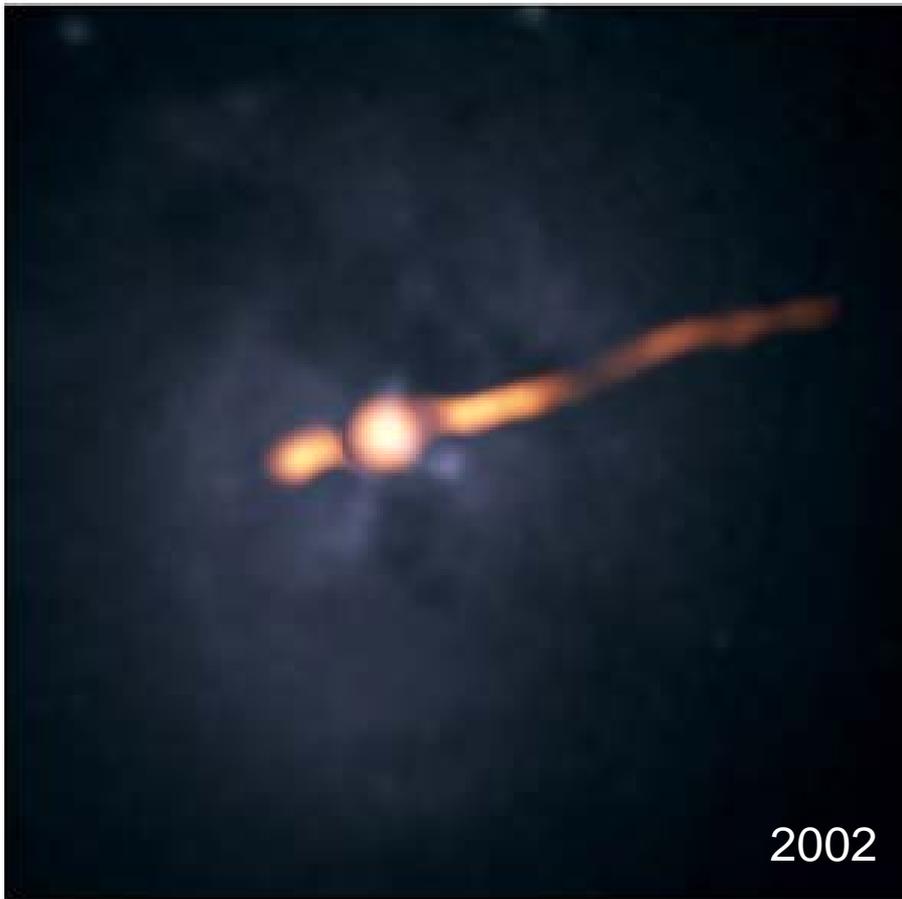
L'idée du projet NELIOTA (*Near-Earth object Lunar Impacts and Optical TrAnsients*) est d'observer la Lune en continu, en la filmant à 30 images par secondes, entre le dernier quartier et le premier quartier, durant 14 jours d'affilée. Cela nous donnera une idée du nombre d'impact que reçoit aussi la Terre



# Découverte d'un probable second trou noir supermassif dans la galaxie Cygnus A



Les images de la galaxie montrent deux jets



2002



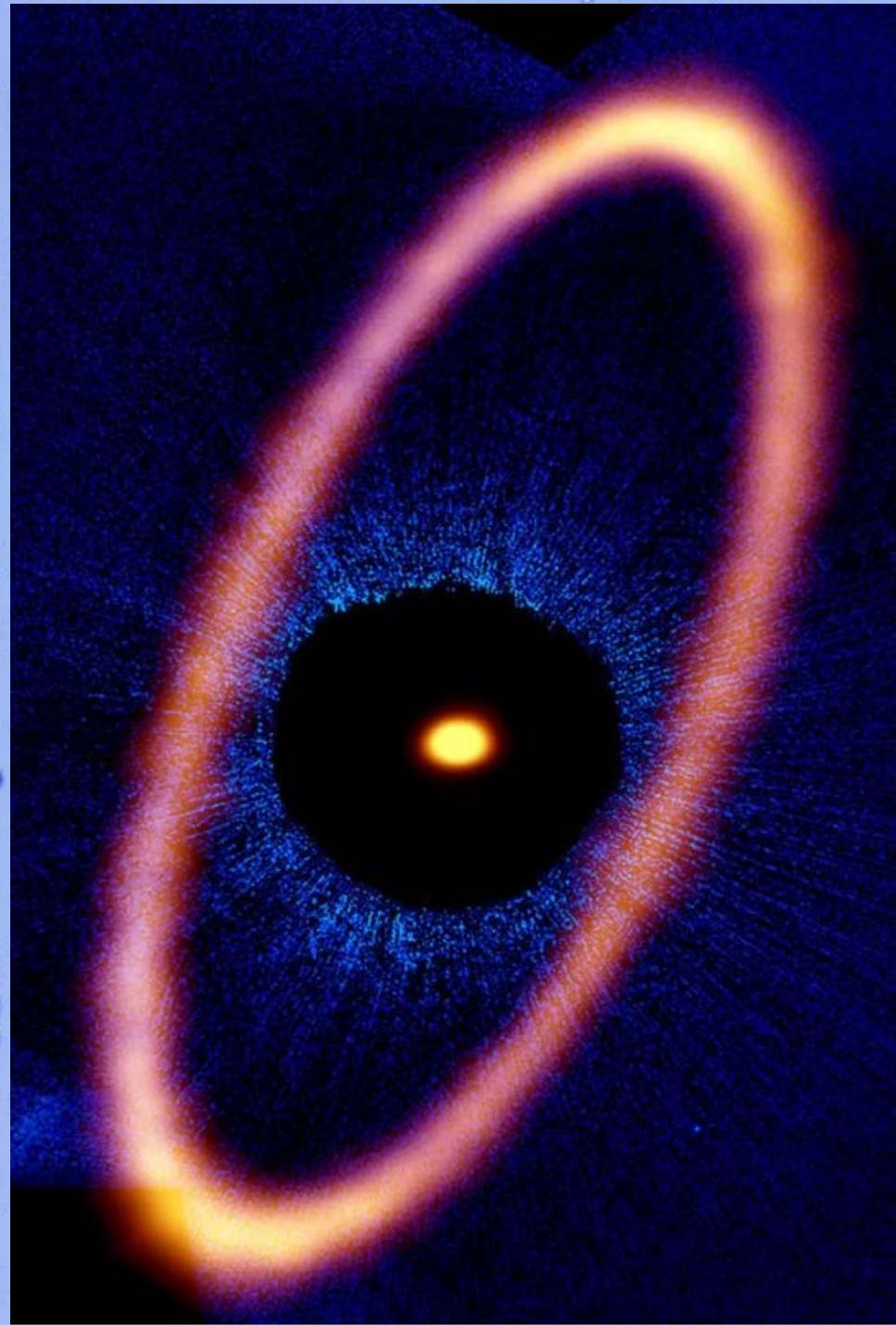
2015

On a deux hypothèses : **la première** est une explosion de supernova atypique,

**et la seconde**, une éruption venant d'un trou noir supermassif qui est en orbite autour du trou noir supermassif central de Cygnus A. (*la plus probable*)

# Fomalhaut : Alma a photographié son disque de débris en entier.

Bien que connu depuis les années 80, le disque vient d'être photographié en entier. Il se situe à environ 20 milliards de km de l'étoile et mesure environ 1,2 milliards de km de large.



Vendredi dernier nous sommes allés au Centre Azur écouter Jacques Lautier

Après la conférence j'ai pris quelques photos, assez ratées mais j'en ai fait un film pour vous montrer ce qu'on peut faire avec un filé d'étoiles.

[Le voici](#)