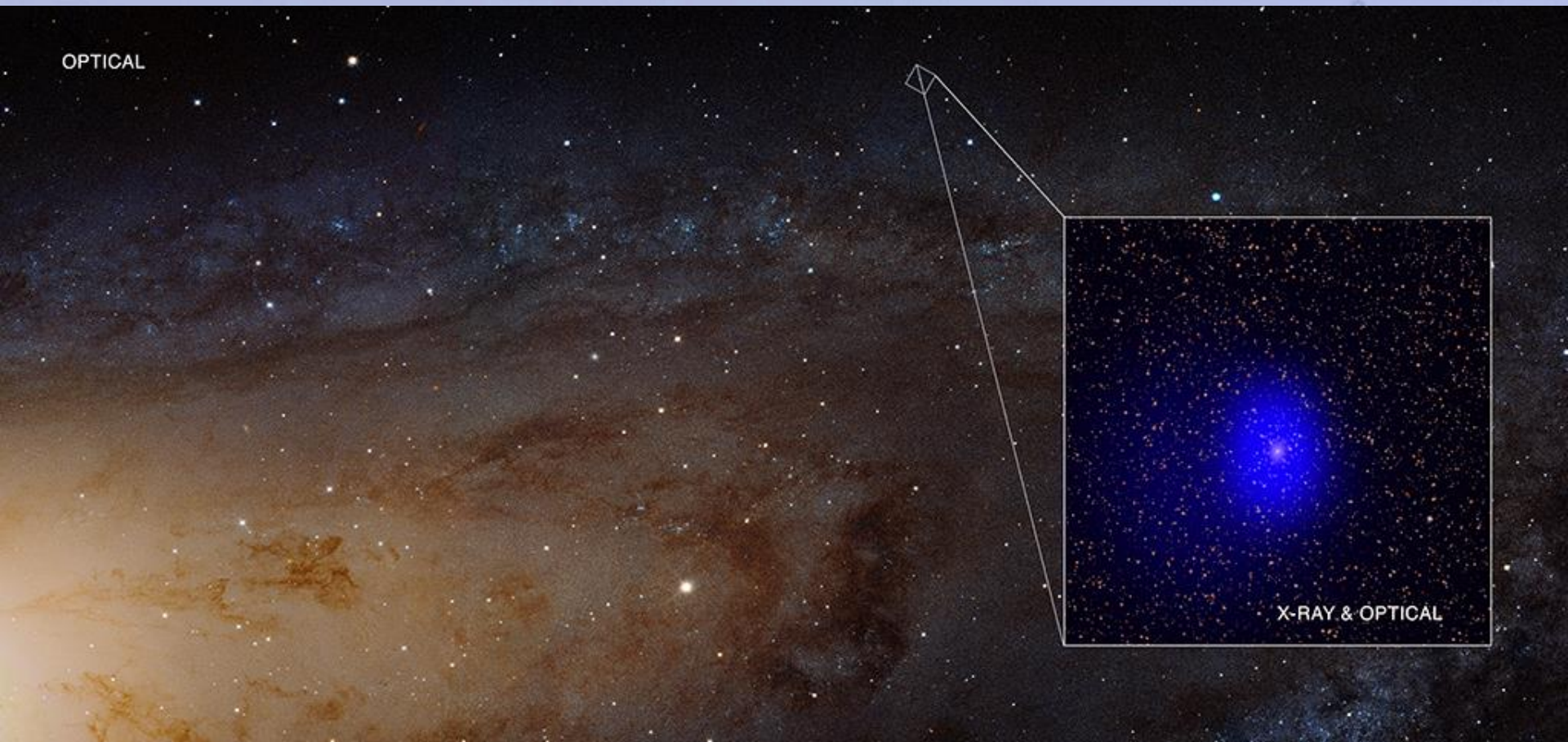


Quelques nouvelles

12 décembre 2017

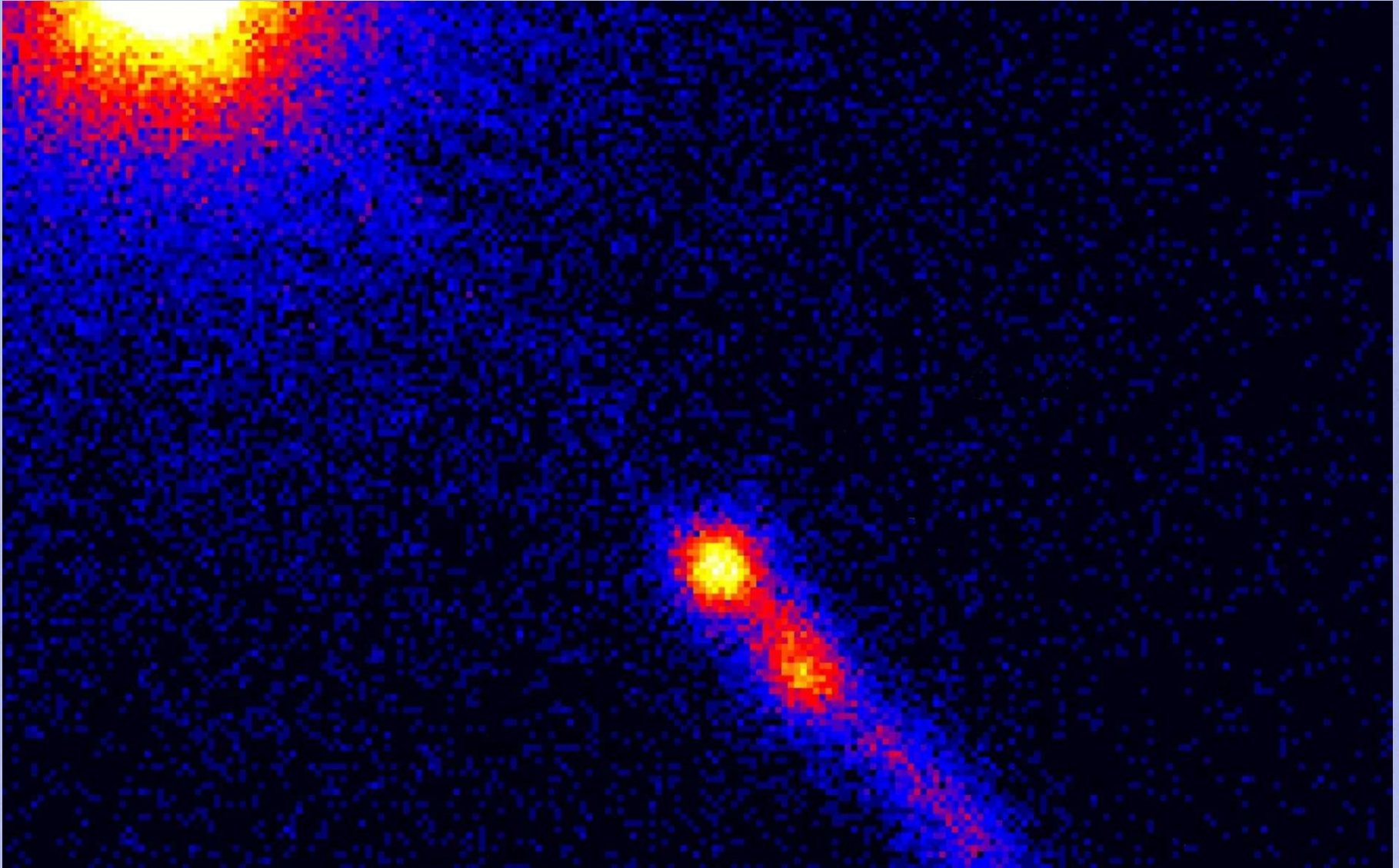
Découverte d'un couple de trous noirs supermassifs caché derrière Andromède

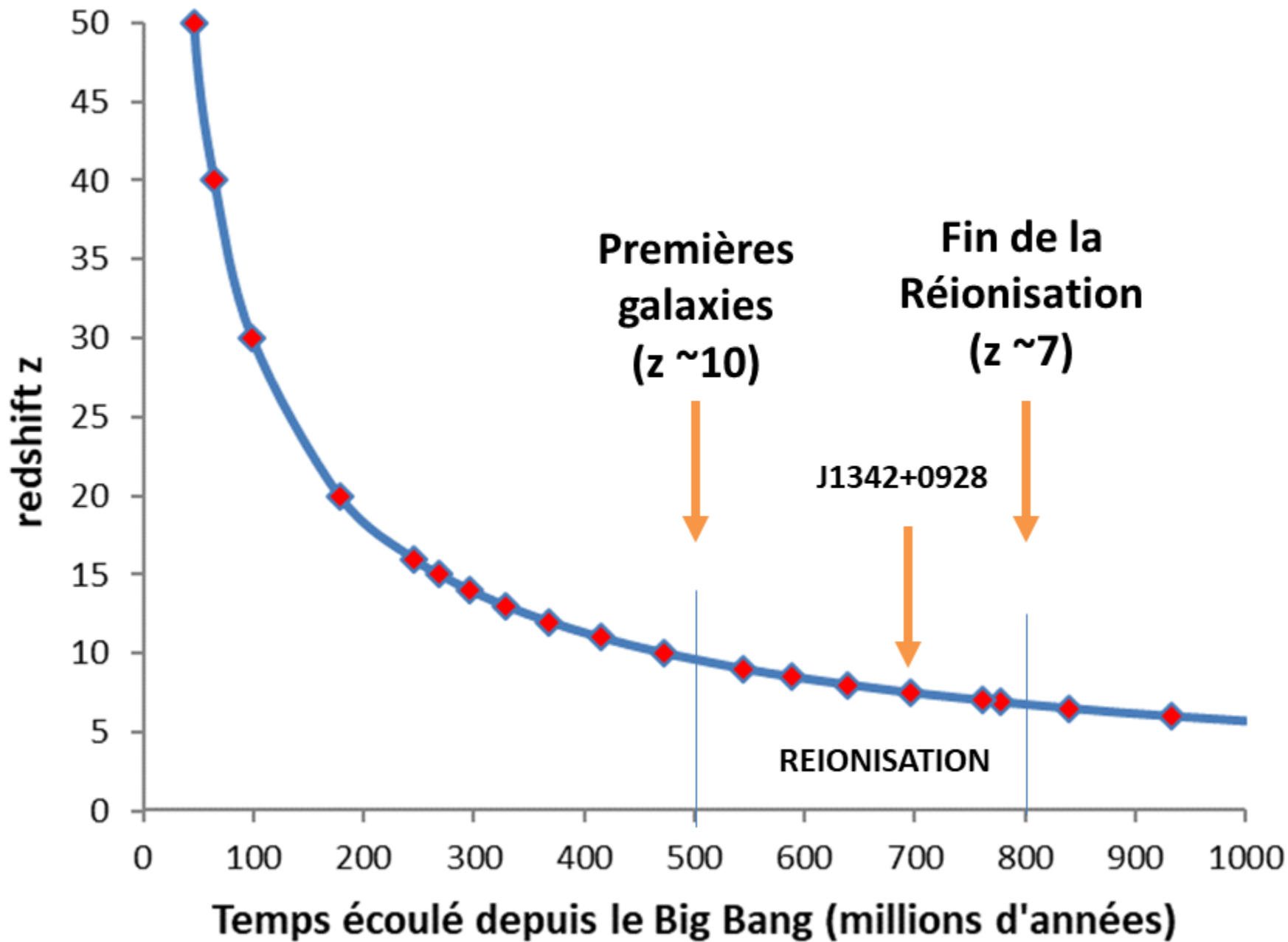
J0045+41 est observable à la fois en rayons X et dans le visible. Il se trouve à 2,6 milliards d'années-lumière.



Un nouveau quasar à la croissance ultrarapide

Celui découvert aujourd'hui est classé dans un catalogue sous le nom de **J1342+0928**. Il contient environ 800 millions de masses solaires et brille comme 40.000 milliards de Soleil





Des galaxies formant énormément d'étoiles, moins de 800 millions d'années après le Big Bang

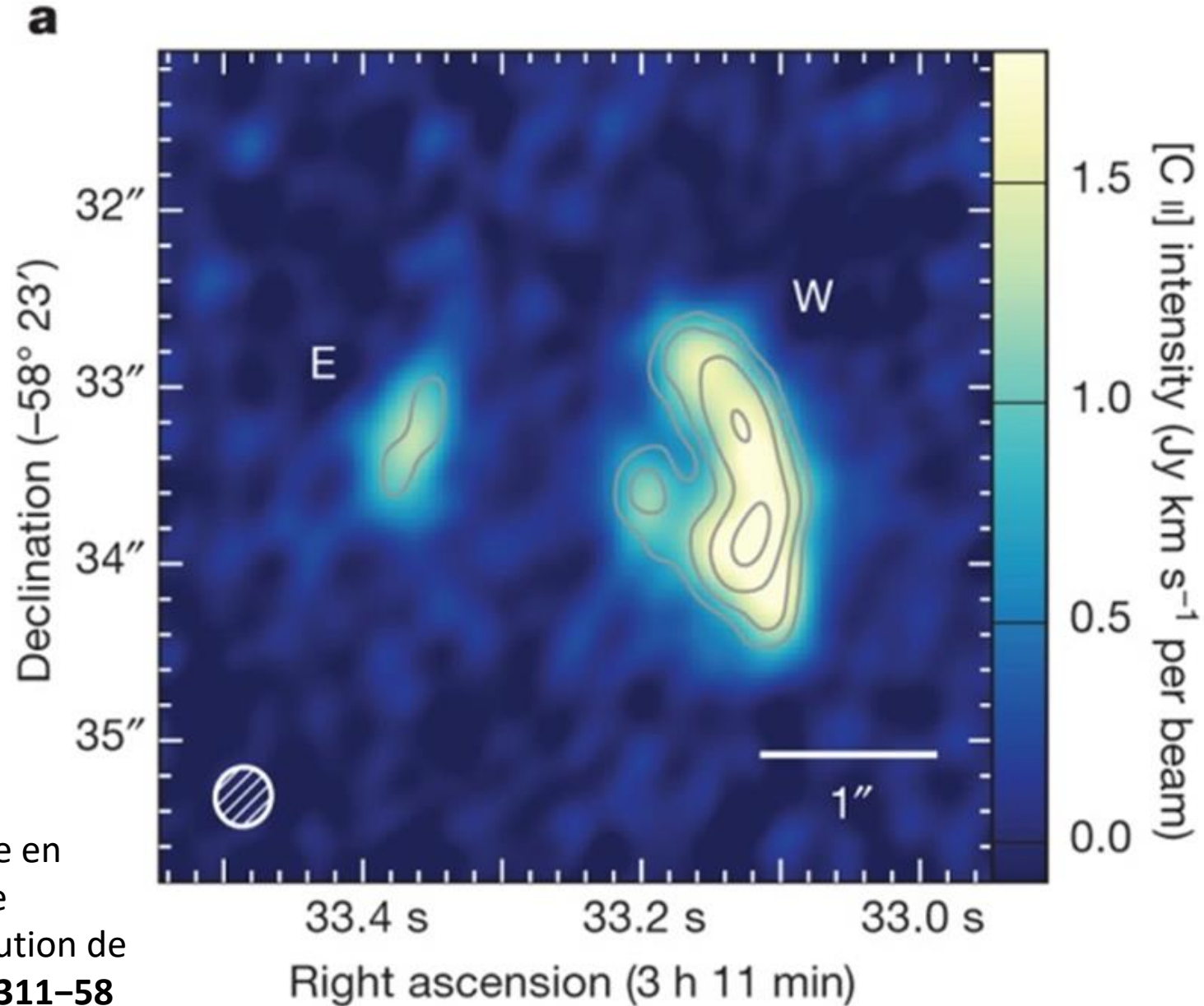


image en
haute
résolution de
SPT0311-58

ISS : plus de 10 000 espèces de bactéries vivent à bord



Une comète viendra nous faire coucou en janvier prochain

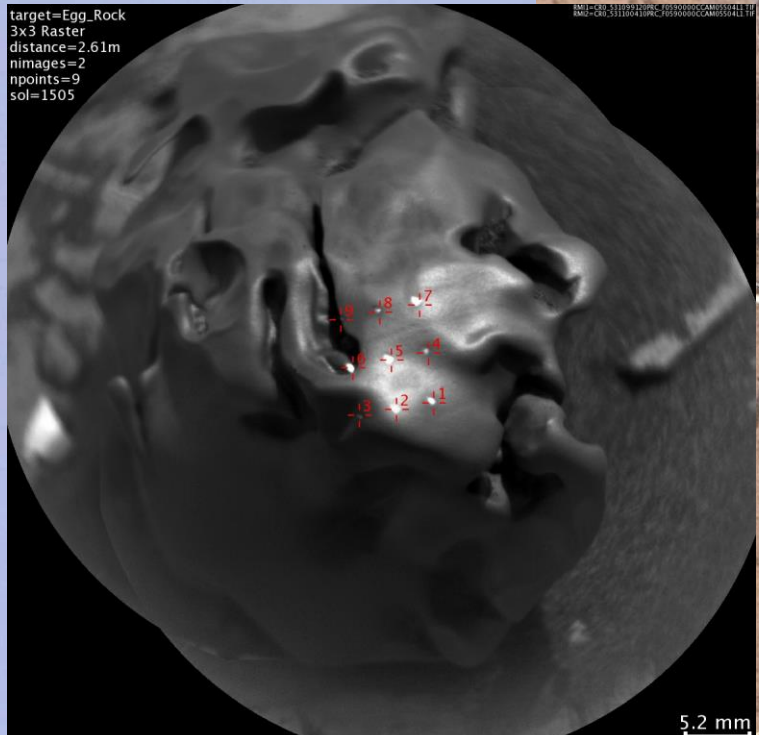
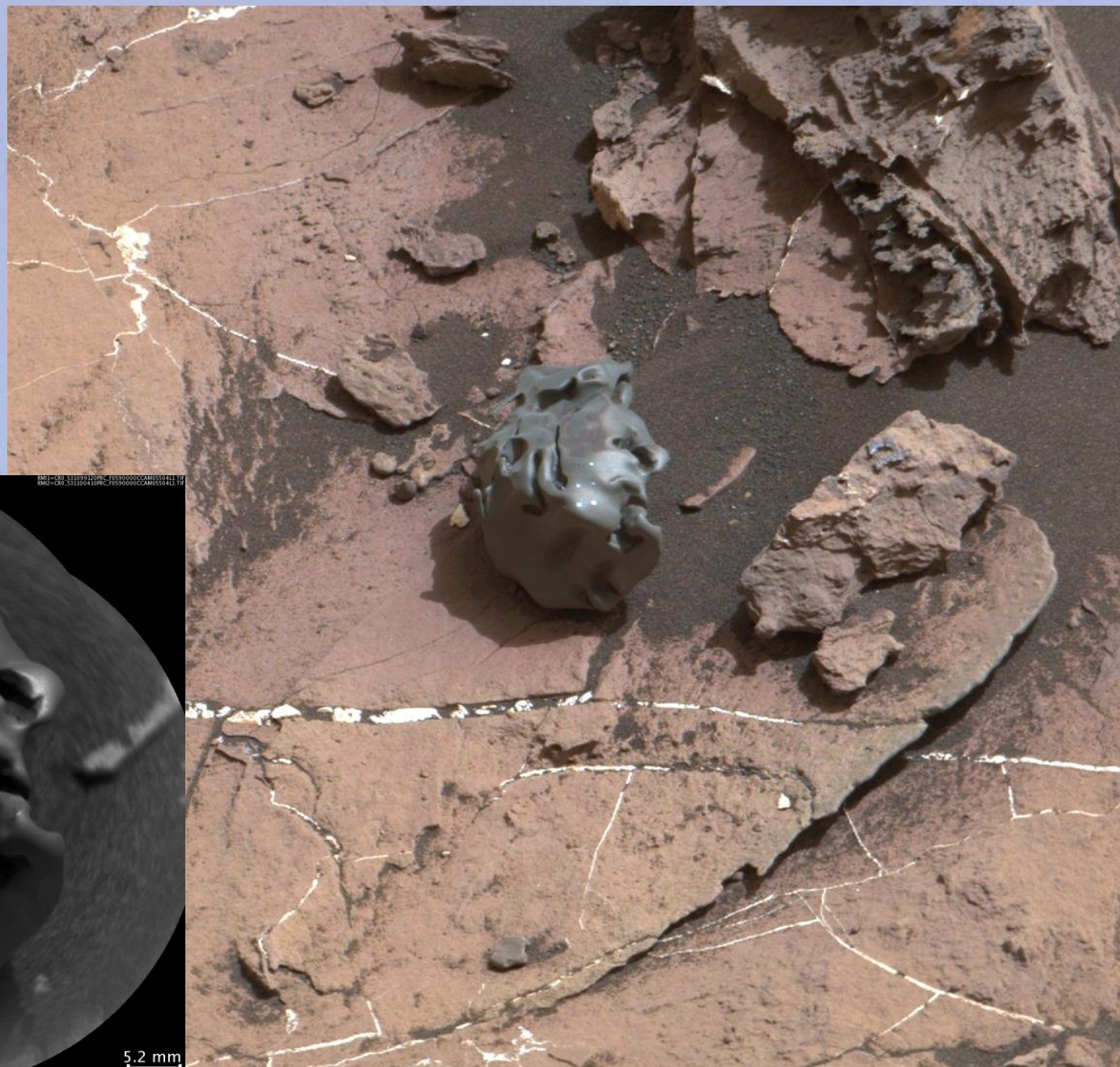


C/2017 T1 (Heinze)
2017-Nov-25 09:51:07 UTC
Charles Bell H47 Vicksburg

C / 2017 T1, ou « comète Heinze », a été découverte par l'astronome Aren Heinze dans la nuit du 2 Octobre dernier, dans le cadre du programme de recherche ATLAS (Asteroid Terrestrial-Impact Last Alert System).

UNE MÉTÉORITE ANALYSÉE SUR MARS PAR CHEMCAM

Sur le bord du chemin Curiosity a vu un drôle de caillou.





Coucher de Soleil sur Mars photo prise par Curiosity le 19 novembre 2017

Image du jour par la Nasa : le 5 décembre au Guatemala, le volcan de feu





NASA Hubble H1 A
Processing © Domingo Pestana

Une jeune étoile HH666 et sa nébuleuse, dans la nébuleuse de la Carène

Toutes les éclipses de 2017

Penumbral Lunar Eclipse
11 February 2017

Time: 0:32 UT



SAROS 114

N49.821, E15.651
Ústupy, Seč, Czech Republic

Annular Solar Eclipse
26 February 2017

Time: 13:39 UT



SAROS 140

S45.321, W69.947
Nearby Facundo, Chubut, Argentina

Partial Lunar Eclipse
7 August 2017

Time: 18:59 UT



SAROS 119

N48.260, E11.671
ESO HQ, Garching, Munich, Germany

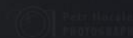
Total Solar Eclipse
21 August 2017

Time: 17:47 UT



SAROS 145

N42.310, W104.787
Guernsey State Park, Wyoming, USA



Le samedi 3 décembre j'ai photographié les coucher de Soleil...



Puis la pleine Lune



Et le samedi 9 décembre nous avons participé au Téléthon.



Géminides 2017 : superbe pluie d'étoiles filantes en perspective

Ne pas oublier, dans la nuit de mercredi à jeudi, si le temps le permet, la pluie d'étoiles filantes... Il n'y aura pas de Lune, le radiant est presque au zénith et on attend environ 80 météores par heure.

