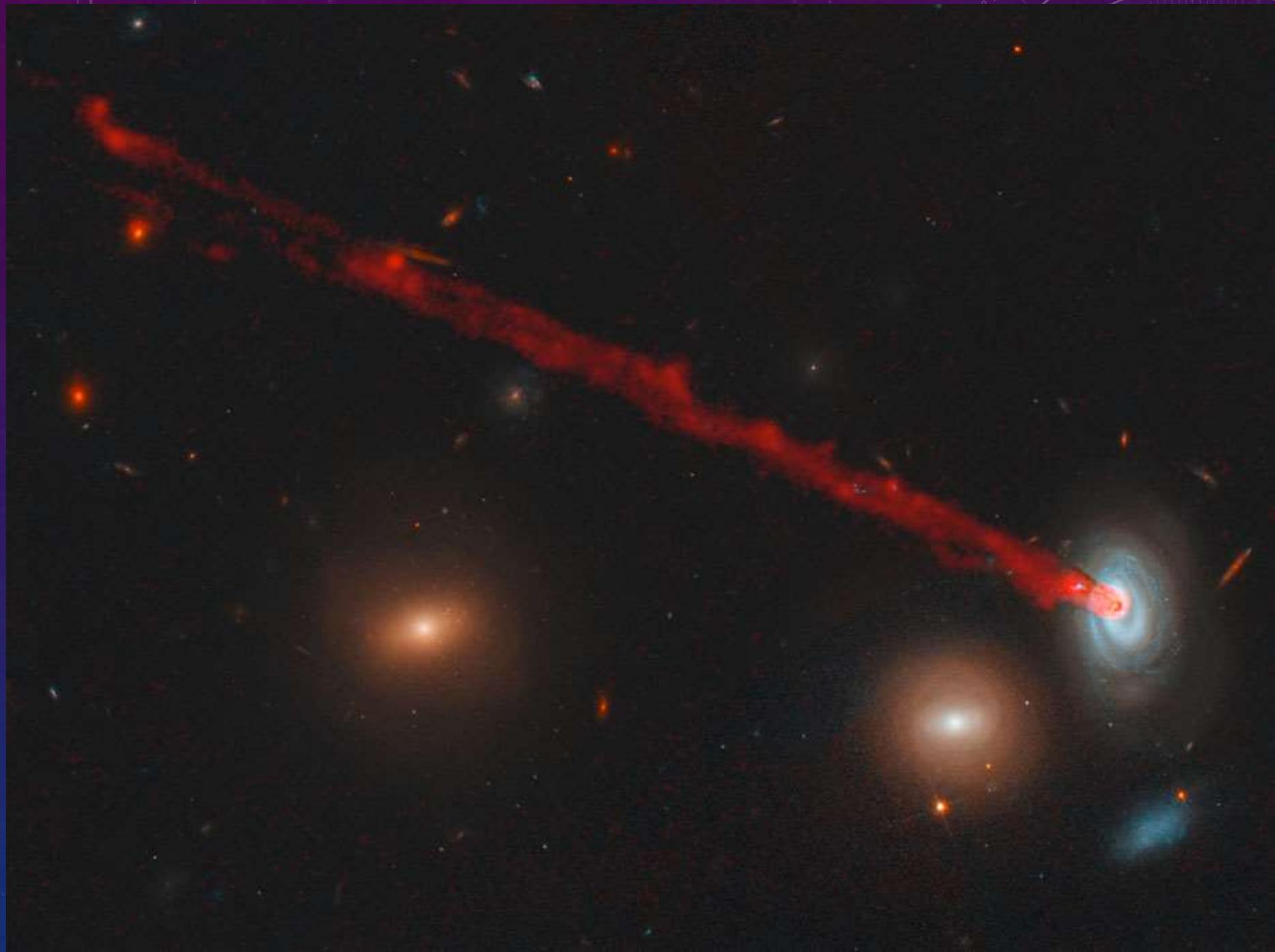


NOUVELLES DU CIEL

12 FÉVRIER 2019



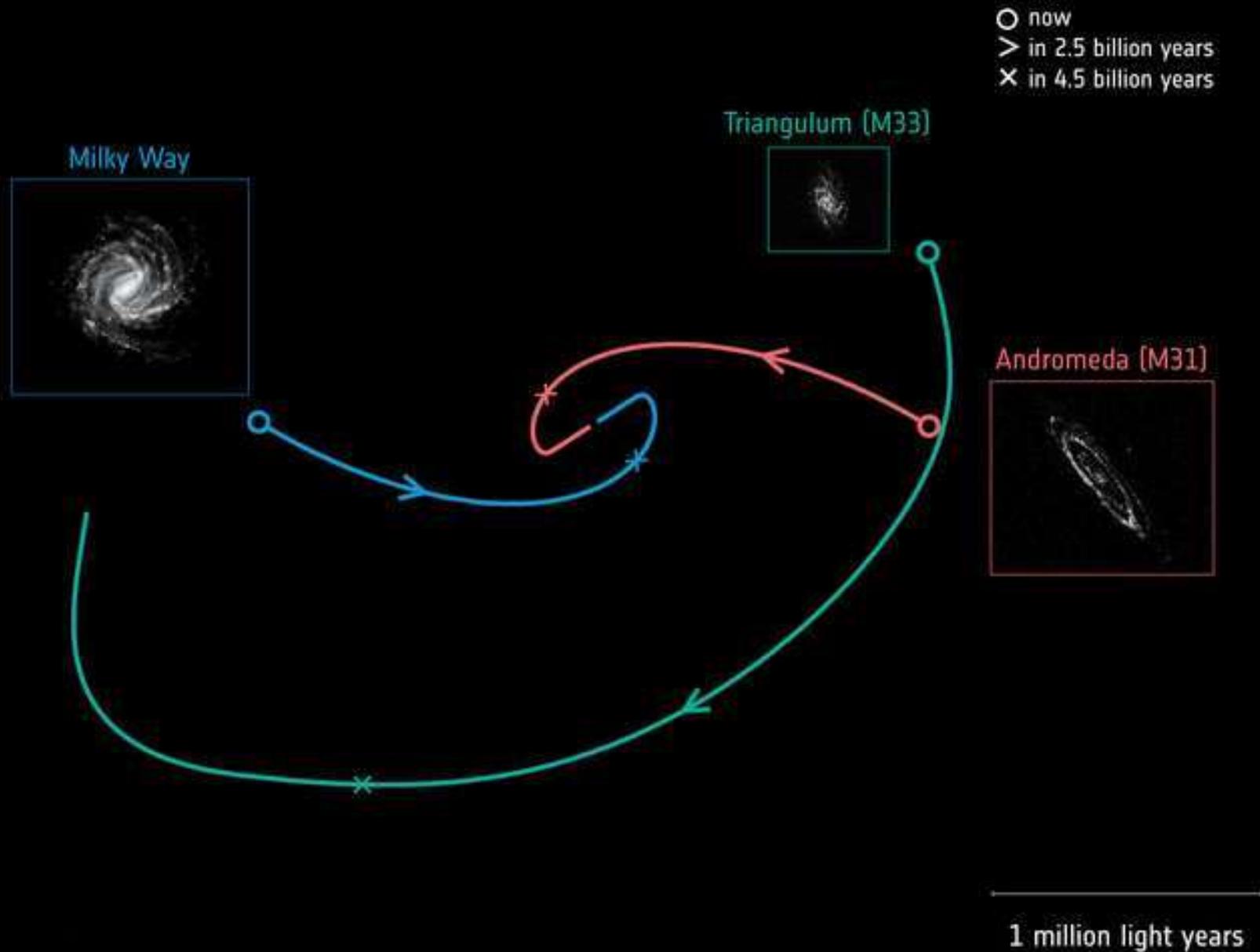
La galaxie D100 est en train de perdre la matière qui aurait dû lui permettre de se régénérer en étoiles. Les télescopes Hubble et Subaru se sont unis pour mettre en évidence le phénomène.



La collision entre la Voie lactée et Andromède va se produire un peu plus tard que prévu !

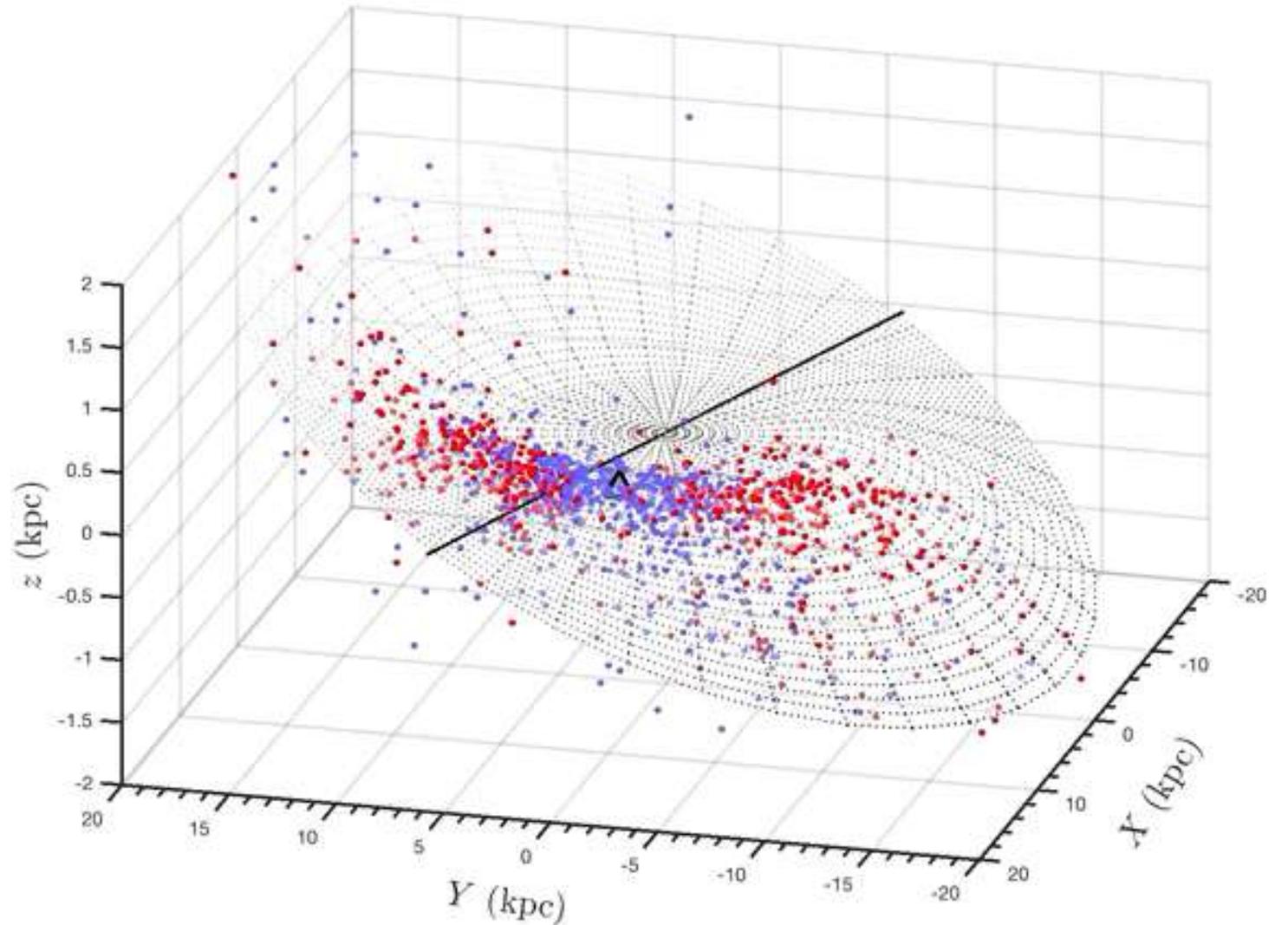
La collision frontale annoncée entre la Voie lactée et Andromède est repoussée d'environ 600 millions d'années et n'interviendrait donc que dans 4,5 milliards d'années.

Les ronds indiquent les positions actuelles et les croix, les positions dans 4,5 milliards d'années



La Voie lactée ne serait pas plate mais déformée

« Un peu à notre surprise, nous avons constaté qu'en 3D les céphéides et le disque de gaz de la Voie lactée se suivent de près, résume Richard de Grijs qui a consigné ces recherches. Cela offre de nouvelles perspectives sur la formation de notre galaxie », continue-t-il.



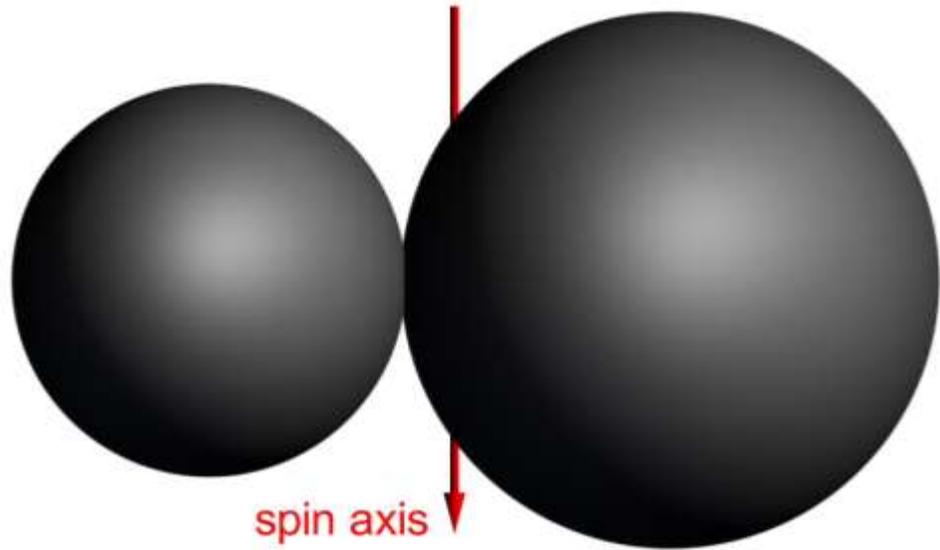
Une collision géante dans le système Kepler 107 a créé une exoplanète inhabituelle



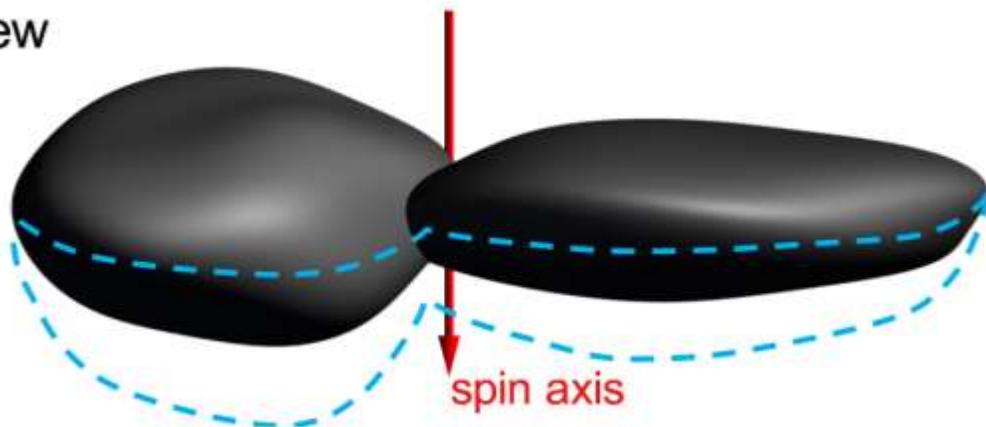
Une vue d'artiste d'une collision géante entre deux exoplanètes. © Nasa JPL-Caltech

Nouvelle forme pour Ultima-Thulé

Old view



New view



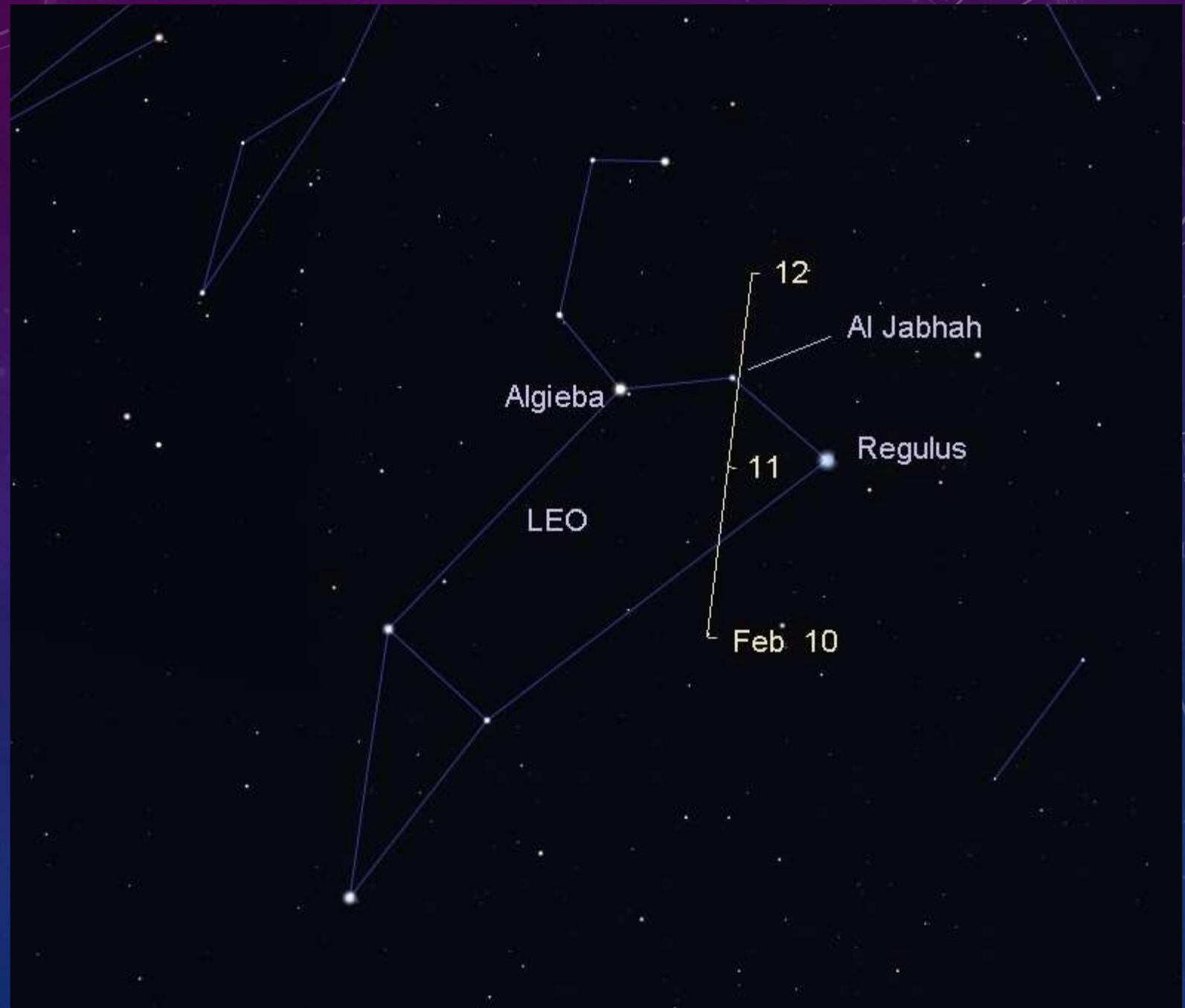
D'après les photos reçues de New-Horizons, photos prises après son passage, on vient de se rendre compte que les interprétations n'étaient pas bonnes

Masayuki Iwamoto a découvert une nouvelle comète en fin 2018

C/2018 Y1 (Iwamoto) passera au plus près de la Terre aujourd'hui le 12 février. Elle passera à environ 45 millions de kilomètres.

Elle a une vitesse très grande.

Elle est visible avec des jumelles.



**Vendredi je suis allée faire des photos du coucher de Soleil
Et j'ai vu le rayon vert**



**À un moment on aurait même pu parler de Soleil vert
Malheureusement la photo a dû être prise un dixième de seconde trop tard...**



Bibliographie

Earthsky.org

Futura

Daily Geek Show

Ça se passe là-haut

<https://www.youtube.com/watch?v=t-xJkwyPPJ0>