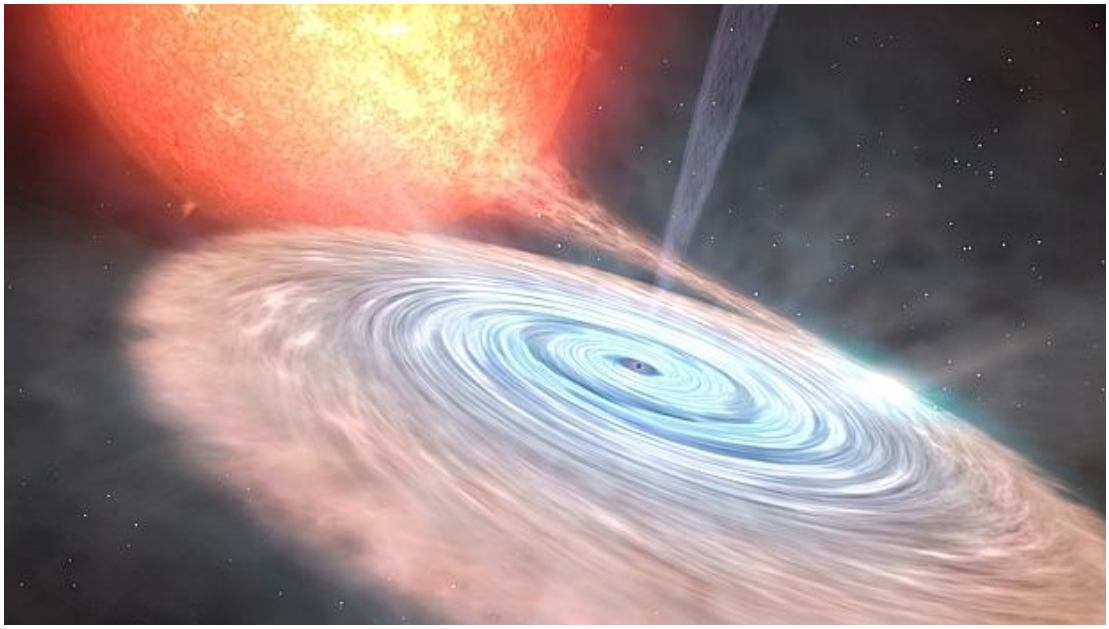
Hubble observe un trou noir déchirant une étoile



Une **étoile se faisant avaler par un trou noir** a été observée par le télescope spatial Hubble dans une galaxie située à environ 300 millions d'années-lumières de la Terre. L'événement a été observé dans l'ultraviolet par le télescope.

Passant trop près de l'horizon du trou noir, l'étoile a subit un événement de rupture par effet de marée, ce qui a mené à la déformation, puis à la rupture de l'étoile. Prenant alors la forme d'un tore, une partie des restes de l'étoile ont une vitesse pouvant atteindre plus de 30 millions de km/h, soit environ 3 % de la vitesse de la lumière.

On estime que ce type d'événement est extrêmement rare, n'arrivant que quelques fois tous les 100 000 ans pour chaque galaxie ayant un trou noir supermassif en son centre.

Sources

- fr.wikinews.org - CC BY 2.5

Science - 18 février 2023 - Wakonda - CC BY 2.5

 © Activité-Paranormale 2009-2025