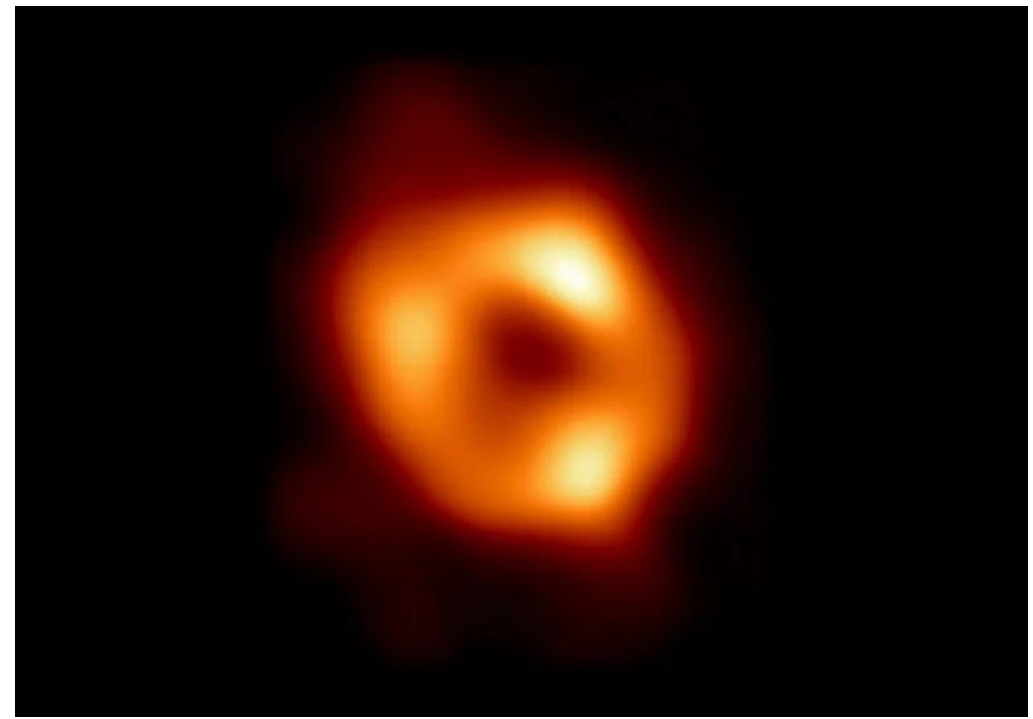


13.05.2022 Le monde a découvert hier une photo du trou noir supermassif qui est tapi au centre de notre Voie lactée. Il a pour petit nom Sagittarius A. Cet exploit extraordinaire de photographier un trou noir avait déjà été accompli une fois, en 2019. Il s'agissait du trou noir supermassif de 6 milliards de masses solaires situé au coeur de la galaxie elliptique géante Messier 87, située à 50 millions d'années-lumière. Sagittarius A est beaucoup plus modeste, d'où sa difficulté à se laisser photographier. Il ne "pèse" que 4 millions de masses solaires. Le trou noir est la zone noire centrale cernée par le disque d'accrétion jaune-orangé qui contient le gaz chaud des étoiles en train d'être avalées par le monstre. Cet exploit a été rendu possible grâce à un réseau mondial de radiotélescopes répartis sur tout le globe et fonctionnant en interférométrie. Cet outil fantastique a pour nom EVENT HORIZON TELESCOPE... Bravo les gars !!!



Trou noir de Messier 87



Sagittarius A