

Gaia BH3 : le trou noir qui ne devrait pas exister

Un système binaire contenant le trou noir le plus massif de la Voie lactée après SgrA* vient d'être découvert. Un objet extrêmement rare qui questionne les modèles de formation de ces astres.

Le satellite Gaia nous avait jusqu'ici permis d'observer la position et le mouvement des étoiles, percer à jour les sous-structures de la galaxie ou encore trouver de nouvelles exoplanètes... Mais il permet aussi, plus rarement, de détecter des trous noirs. Seuls deux de ces astres compacts avaient été découverts grâce aux données d'astrométrie en 2022, et c'est désormais un troisième qui fait l'objet d'une publication dans la revue *Astronomy & Astrophysics*.

Un système binaire situé à 2000 années-lumière

LIRE L'ARTICLE EN FRANCAIS