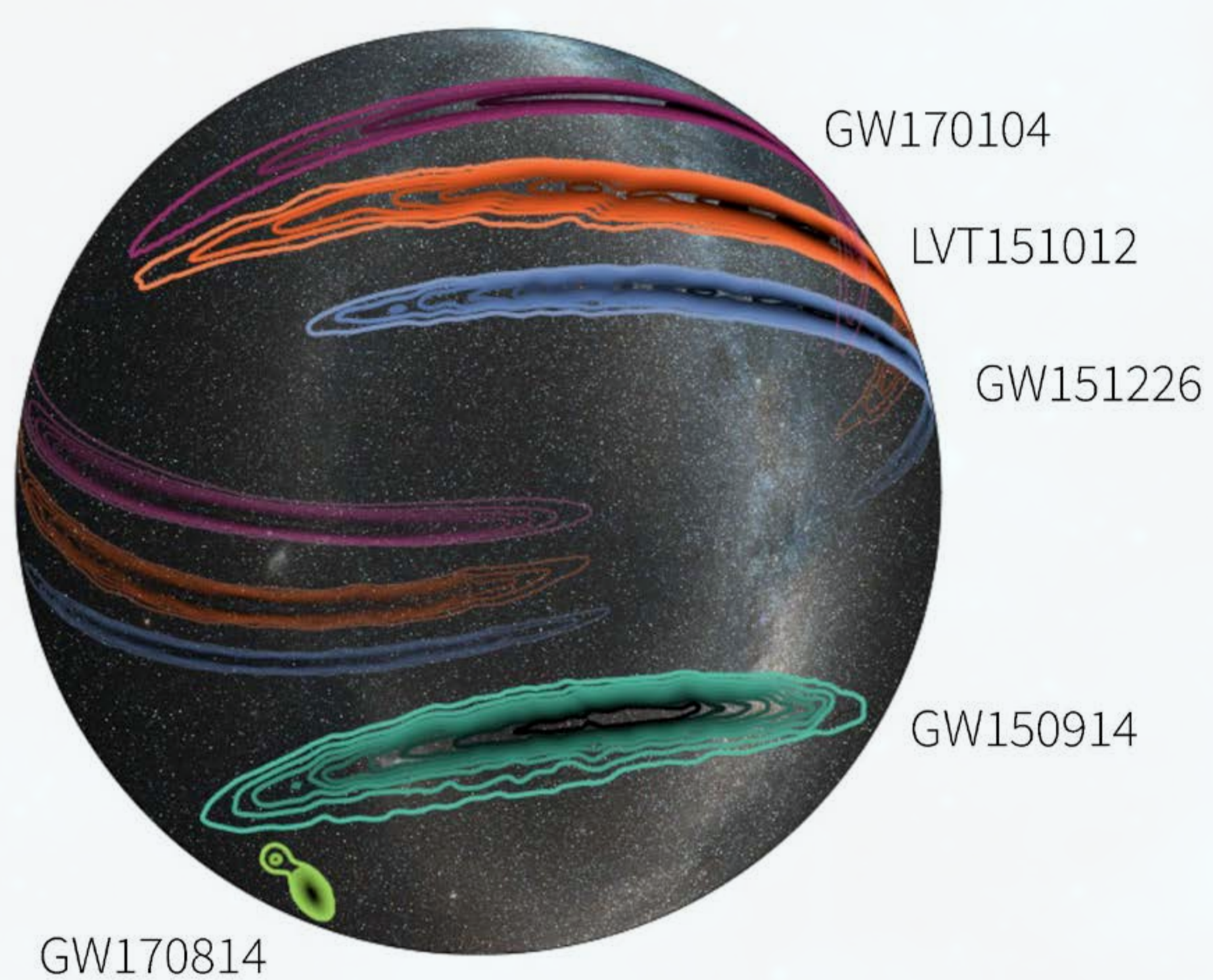
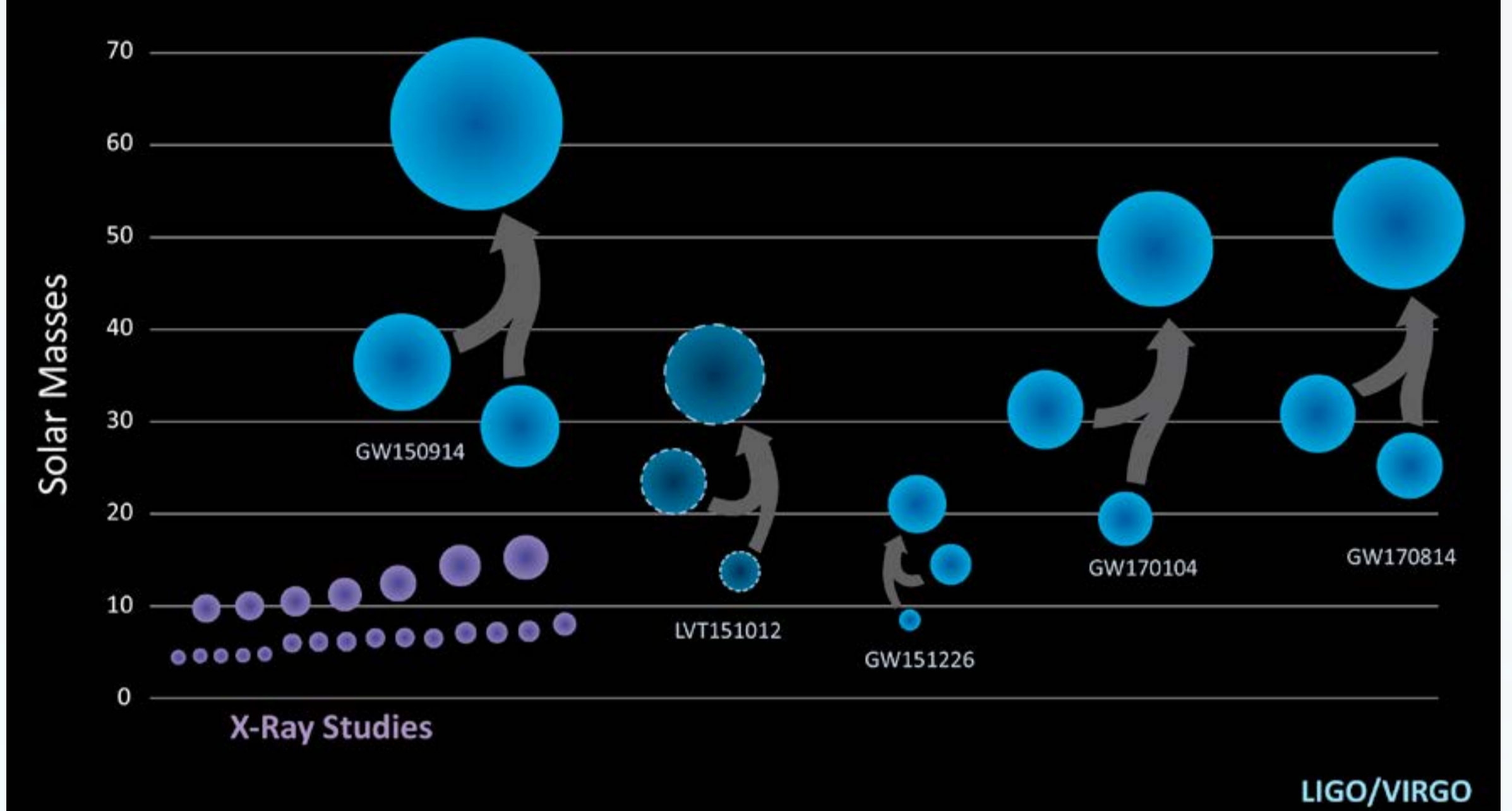


A LA DÉCOUVERTE DES ONDES GRAVITATIONNELLES

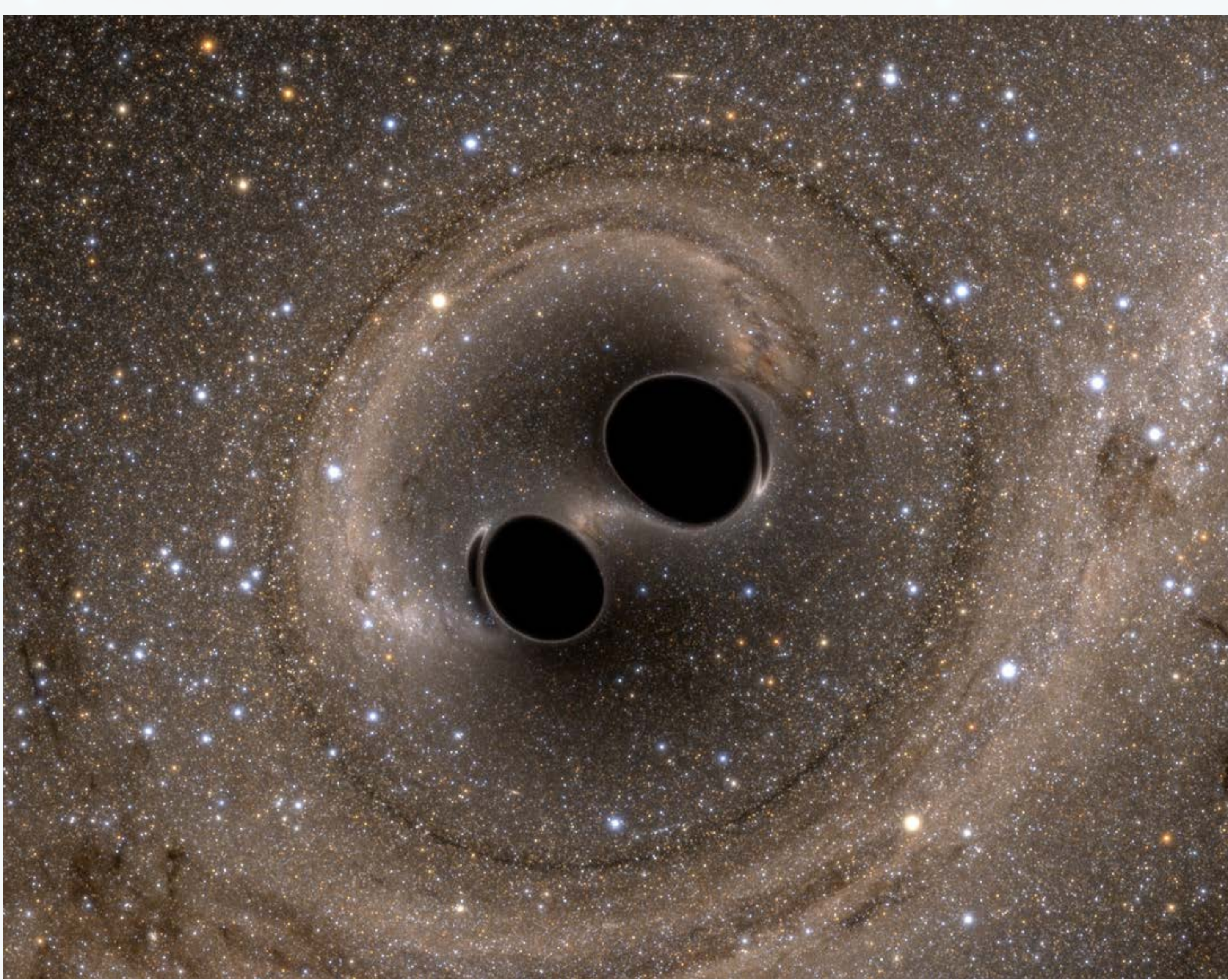


Localisation dans le ciel des sources d'ondes gravitationnelles détectées jusqu'à présent. On remarque l'amélioration de la localisation de GW170814, source détectée par trois détecteurs (2 LIGO et Virgo).

Black Holes of Known Mass



Fusions de trous noirs détectées par le réseau LIGO-Virgo.



Simulation des premiers trous noirs détectés par LIGO, le 14 septembre 2015, la 1^{ère} détection des ondes gravitationnelles.



Vue aérienne du détecteur VIRGO à Cascina (Pise), Italie.



Vue aérienne du détecteur LIGO à Livingston, États-Unis.