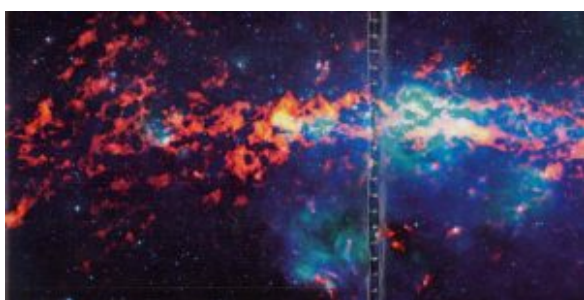


Le satellite Gaia dévoile la première carte du ciel, la plus précise et la plus détaillée jamais réalisée

Gaia livre enfin des données accessibles aux astronomes amateurs



Gaia: la voie lactée



une image de notre univers

Mercredi 14 septembre 2016, l'agence spatiale européenne (ESA) publie le premier catalogue issu des premières observations et mesures faites par le satellite astrométrique d'envergure Gaia. Les scientifiques de l'Observatoire astronomique de Strasbourg (CNRS, Université de Strasbourg) font partie des quelque 600 chercheurs du consortium international impliqués dans l'analyse des données collectées par le satellite. La communauté scientifique mondiale l'attendait avec impatience,

le premier catalogue Gaia DR1 (pour *Gaia Data Release 1*) vient d'être dévoilé. Il recense d'ores et déjà les positions et luminosités d'environ un milliard d'étoiles. Les données sont obtenues à partir d'observations effectuées entre le 25 juillet 2014 et le 16 septembre 2015. Grâce au Centre de données astronomiques de Strasbourg, ce catalogue est accessible dès aujourd'hui non seulement à la communauté scientifique internationale mais également aux astronomes amateurs.