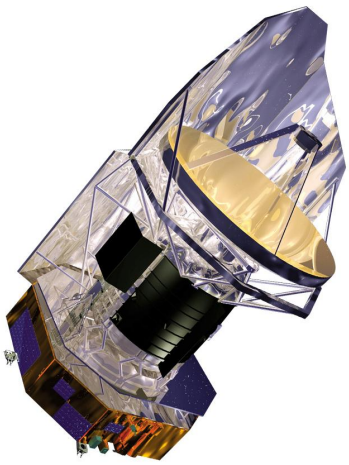

Le satellite Herschel, lancé en mai 2009, a fini sa mission l'an dernier.
Mais c'est loin d'être la fin de cette grande aventure scientifique car l'analyse des données récoltées durera encore des années.
Dédié a l'observation du ciel dans les longueurs d'onde de l'infrarouge lointain (70 à 500 microns), un domaine de longueurs d'onde jusqu'à présent difficilement accessible, il a permis d'accéder à des observations essentielles sur la formation stellaire et planétaire, les galaxies, l'univers lointain et même le système solaire.

Dans le cadre de cette conférence nous nous focaliserons sur la thématique de la formation des étoiles. Nous verrons comment Herschel a révolutionné notre connaissance sur la formation des étoiles en mettant en évidence la structuration du milieu interstellaire en filaments et en permettant l'étude des phases d'évolution stellaire les plus précoces.
{backbutton}