

PLATO : une nouvelle fenêtre sur l'archéologie galactique

Paola Di Matteo - LIRA, Observatoire de Paris-PSL

La combinaison des avancées de l'astéroséismologie et des premiers *surveys* spectroscopiques et de Gaia a ouvert un nouvel âge de l'exploration la Voie lactée, qui atteindra son apogée avec les observations de PLATO, WEAVE, 4MOST et MOONS. Je discuterai quelques-uns des résultats d'archéologie galactique qui ont été obtenus grâce à ces nouvelles avancées, et je présenterai les questions auxquelles ces nouvelles données aideront répondre.