



Euclid-survey

Type

AA-ANO4

Coordination

IAP François BOUCHET benabed@iap.fr

Partenaires

PYTHEAS Jean-Luc BEUZIT jean-gabriel.cuby@lam.fr

OSUPS Alain ABERGEL nabila.aghanim@ias.u-psud.fr

OCA Stéphane MAZEVET sophie.maurogordato@oca.eu

OMP Catherine JEANDEL Alain.Blanchard@irap.omp.eu

ObAS Pierre-Alain DUC ariane.lancon@astro.unistra.fr

Description

L'ANO4 Euclid-Survey est le service de la mission spatiale de l'ESA Euclid en charge de la préparation, de la production et de l'analyse des relevés et des données sol et espace qui composent le grand relevé Euclid. Le télescope spatial Euclid fournira des données d'imagerie visible et de photométrie infrarouge de plus d'un milliard de galaxies et des données de spectroscopie infrarouge de plusieurs millions de galaxies. Des grands relevés de photométrie dans le domaine visible et de spectroscopie visible et infrarouge complètent les données du satellite Euclid pour mesurer les redshifts photométriques des galaxies. Le service a pour tâches : - de préparer les relevés sol et espace - d'organiser et assurer le suivi opérationnel des relevés sol et espace - de traiter, produire, et délivrer toutes les données du relevé Euclid - d'analyser les données du relevé Des informations détaillées sur les relevés Euclid sont disponibles sur le site du Consortium: <http://www.euclid-ec.org/>