



Euclid-survey

Type

AA-ANO4

Coordination

Intitulé OSU	Directeur de l'OSU	Responsable du SNO	Email du responsable du SNO
IAP	François BOUCHET	Francis BERNARDEAU	francis.bernardeau@iap.fr

Partenaires

Intitulé OSU	Directeur de l'OSU	Resp. du SNO dans l'OSU	Email du resp. du SNO dans l'OSU
PYTHEAS	Nicolas THOUVENY	Jean-Gabriel CUBY	jean-gabriel.cuby@lam.fr
OSUPS	Alain ABERGEL	Nabila AGHANIM	nabila.ghanim@ias.u-psud.fr
OCA	Denis MOURARD	Sophie MAUROGORDATO	sophie.maurogordato@oca.eu
OMP	Michael TOPLIS	Alain BLANCHARD	Alain.Blanchard@irap.omp.eu

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/>