



**ALTAÏR**



## **Euclid, le nouveau télescope européen à l'affut de la matière noire et l'énergie sombre**

**Jean-Charles Cuillandre**  
(CEA-Saclay)



Depuis un an, Euclid, le télescope spatial de l'ESA mis en orbite en juillet 2023 autour du point de Lagrange L2 du système Terre-Soleil, scrute le ciel pour cartographier l'Univers et traquer matière noire et énergie sombre. Grâce à ses instruments visibles et infrarouges, il révèle des galaxies lointaines et des filaments cosmiques avec une précision inédite. Dès l'automne 2023, ses premières images ont marqué les esprits à travers la presse mondiale et continuent de fasciner. Alors que le premier lot de données publiques sera mis à disposition le mois prochain, cette conférence reviendra sur une année de découvertes à travers l'histoire des images du cosmos par Euclid, dévoilant ses premiers résultats scientifiques et ouvrant une nouvelle ère pour l'astrophysique.

**Samedi 15 mars 2025, de 10h00 à 11h30**  
Campus Plaine, Forum, **Auditoire E**

*Entrée : 5 €, gratuit pour les étudiants et les membres d'Altair*