

ENTRÉE
GRATUITE

10 décembre 2024 - 18h30

Amphithéâtre Albert Recoura, Faculté des Sciences Mirande, Dijon

Une vision nouvelle de l'Univers

CONFÉRENCE



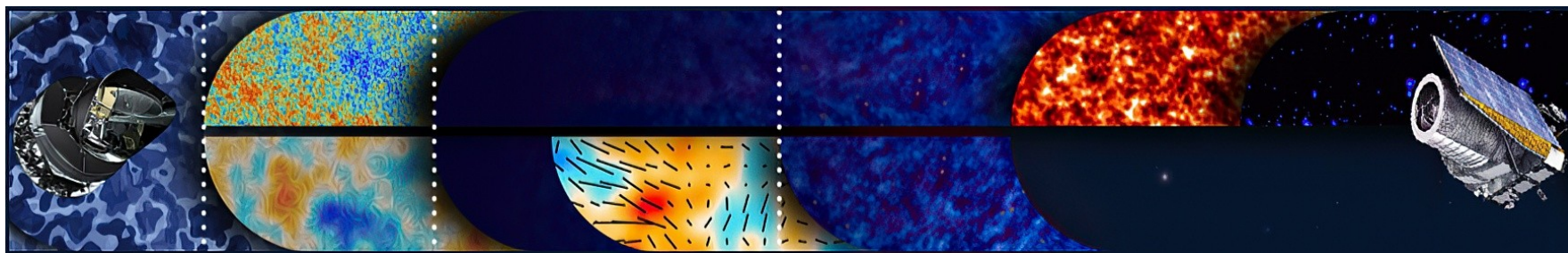
Nabila Aghanim

Directrice de recherche
CNRS,
Institut
d'Astrophysique
Spatiale

Suite au satellite Planck qui a cartographié les premiers instants de l'univers, le déploiement du télescope spatial Euclid nous fournira un grand relevé de galaxies sur les derniers dix milliards d'années. Ces cartographies du ciel nous ré-

vèlent ainsi la distribution spatiale de la matière à travers l'histoire de l'univers. Elles nous servent à répondre aux questions ouvertes en cosmologie, dont celle de l'origine de l'expansion accélérée de l'univers. La présentation balaira

les approches suivies pour décrypter l'information cosmologique contenue dans les relevés cosmologiques afin de comprendre l'histoire et la composition de l'univers.



Images libres de droit et utilisées lors de la conférence "CosmoGold IAP 2019: The golden age of cosmology from Planck to Euclid"

Société Astronomique de
Bourgogne
79 boulevard des Bourroches
21000 DIJON
03 80 36 44 13
infos@sab-astro.fr
www.sab-astro.fr

