



HFI PLANCK

Un regard vers  
l'origine de l'Univers

## Cosmologie

Etude de l'**Univers** dans son ensemble, de son histoire, de sa structure et de son évolution à l'aide de théories physiques, d'observations et de simulations numériques. Afin d'étudier l'évolution de l'Univers, la **cosmologie** fait appel à différents domaines de la physique, de l'**astrophysique** pour étudier les corps célestes à la **physique des particules** pour comprendre la formation de la matière.