

Galaxies primordiales. Le modèle standard de la cosmologie est-il en difficulté ?

Titre(s): Galaxies primordiales. Le modèle standard de la cosmologie est-il en difficulté ? [[périodique]]
/ Sean Bailly

Ensemble : Pour la science 570

Autre(s) auteur(s) : Bailly, Sean

Editeur, producteur : 01/04/25

Description matérielle : pp.38-45

ISSN : 0153-4092

Note sur la description matérielle : 8

Résumé ou extrait : Le télescope spatial " James-Webb " a révélé la présence de galaxies évoluées et massives dans l'Univers primordial. Ces objets n'étaient pas prévus par le modèle standard de la cosmologie. Faut-il en déduire que le scénario de formation de ces structures reposant notamment sur l'hypothèse de la matière noire est incorrect ? Les astrophysiciens Nicolas Laporte et Benoit Famaey répondent à nos questions.

Sujet - Nom commun : Astronomie -- Observations

Cosmologie

Galaxies

Astrophysique