

Avec le télescope spatial James Webb, lumière sur les origines

Titre(s): Avec le télescope spatial James Webb, lumière sur les origines [[périodique]] / David Fossé

Ensemble : Ciel et espace 588

Autre(s) auteur(s) : Fossé, David

Editeur, producteur : 01/04/23

Description matérielle : pp.27-47

ISSN : 0373-9139

Note(s) : Dossier de 4 articles.

Note sur la description matérielle : 21

Résumé ou extrait : Nous y sommes ! Un peu plus d'un an après son lancement et sa patiente mise en service à 1,5 million de kilomètres de la Terre, le télescope spatial James Webb produit ses premiers résultats. Sur le front des galaxies d'abord, il ne déçoit pas. Conçu pour remonter jusqu'à leur origine, le JWST a déjà pulvérisé plusieurs fois le record de distance et donc d'éloignement dans le temps- détenu jusqu'ici par le télescope Hubble. Mieux encore : sous son oeil infrarouge, l'Univers jeune se révèle bien plus riche et actif qu'on ne l'imaginait ! La naissance des étoiles, elle aussi, sera bientôt mieux comprise grâce au Webb. Sommaire. Les galaxies du JWST révèlent l'évolution rapide de l'univers jeune. Un regard inédit sur la vie des étoiles. L'atmosphère des exoplanètes enfin détaillée. La menace des micrométéorites.

Sujet - Nom commun : Évolution stellaire

Astronomie -- Observations

Exoplanètes

Télescope spatial James-Webb

Cosmologie

Météorites