

« Voyage aux origines de l'univers » 21h sur FR5

En juillet 2022, la NASA dévoile les premières images prises par le télescope spatial James Webb. Ces clichés stupéfiants annoncent une ère nouvelle pour les scientifiques. Grâce à cet instrument, le plus cher jamais construit, ils vont pouvoir remonter le temps jusqu'à la période qui a suivi le Big Bang, lors de la naissance des premières étoiles, des galaxies, et peut-être découvrir une forme de vie extraterrestre. De la conception au lancement dans l'espace en passant par la fabrication, retour sur une aventure de plus de trente ans, qui a coûté 10 milliards d'euros et mobilisé 10 000 scientifiques et ingénieurs.

photo : D.R.