

Talk invité

Dernières nouvelles du JWST et de ses instruments

Pierre-Olivier Lagage

On l'attendait depuis longtemps et il est là! Le JWST, le plus grand télescope jamais envoyé dans l'espace, a brillamment franchi toutes les étapes critiques pour sa mise en service :

- lancement parfaitement réussi par une fusée Ariane,
- déploiement, notamment de son grand bouclier thermique, parfaitement réussi,
- phasage des 18 hexagones qui constituent son miroir primaire, parfaitement réussi.

Le télescope est prêt à délivrer une science transformationnelle.

A l'heure où ce résumé est écrit, c'est au tour des instruments à être mis en opération et testés.

Puis, en juin, les premières observations de démonstration du potentiel du JWST et de ses instruments seront conduites.

Ces observations seront rendues publiques en juillet.

Dans cette présentation, je donnerai les dernières nouvelles concernant le JWST et ses instruments.