



## Le télescope James Webb repère une galaxie que les astronomes ne parviennent pas à expliquer

- Peter van Halteren
- [28/03/2025](#)

Grâce au télescope spatial James Webb, les scientifiques viennent d'identifier une très ancienne galaxie lointaine qui indique que l'univers primitif s'est développé différemment de ce qu'ils pensaient, selon le site officiel du télescope le 26 mars.

« **Âges sombres** » de l'univers : Selon l'hypothèse largement acceptée basée sur la théorie du big bang, l'univers était rempli d'un épais brouillard d'hydrogène neutre à ses tout premiers stades « sombres ».

À cette époque de l'univers, les étoiles et les galaxies émettaient de la lumière ultraviolette, mais pas assez pour percer ce brouillard épais. Selon le modèle du big bang, la lumière ne pouvait pas être transmise librement jusqu'à ce que l'hydrogène devienne ionisé, un processus qui, selon eux, aurait pris des centaines de millions d'années.

Pourtant, la découverte de la galaxie Jades-GS-z13-1 fournit des preuves que l'univers est sortie des « âges sombres » beaucoup plus tôt qu'on ne le pensait.

- Jades-GS-z13-1 a été observée seulement 330 millions d'années après que le big bang aurait eu lieu.
- La galaxie présente une émission d'hydrogène très brillante qui aurait dû être absorbée par le brouillard cosmique de l'univers primitif sombre.
- Les scientifiques pensaient à l'origine que l'intensité de la lumière émise n'était possible qu'environ 600 à 700 millions d'années après le big bang.

**Réajustement des théories, encore et encore** : Quelques semaines après le début de la transmission des données par le télescope James Webb en 2022, il posait déjà d'importants problèmes à la théorie du big bang en révélant que l'univers primitif avait beaucoup plus de galaxies et de disques brillants que prévu, et beaucoup moins d'espace vide.

Les astronomes ont donc été contraints de réajuster de manière drastique leurs théories sur l'évolution des premières galaxies pour les adapter à leur présupposition du big bang. Maintenant, Jades-GS-z13-1 les oblige à le faire à nouveau. Le temps dira combien de temps dureront leurs nouvelles théories.

**La main de Dieu** : Il existe une « théorie » qui ne nécessite aucun ajustement et apporte la preuve absolue de l'origine de l'univers : la création par un Créateur magistral.

Attendez-vous à ce que ce télescope spatial révèle d'autres défauts dans les théories niant la création et plus de preuves de notre grand Créateur.

**En savoir plus** : Lisez « [La théorie du big bang a-t-elle explosé ?](#) »