



Sciences

Notre univers a peut-être été créé en laboratoire par une civilisation avancée

Temps de lecture : 2 min

Repéré par [Nina Hossein](#) — 18 octobre 2021 à 15h53

C'est ce qu'affirme un scientifique de Harvard, Avi Loeb.

Control the use of your personal data

Slate^{FR}

We and [our partners](#) may [access your device](#) to recognize you through identifiers such as cookies, and collect, store, combine, and transfer data your IP and email addresses, software settings, your browsing data and your location, for these purposes: Basic ads, and ad measurement, Personalised ads profile and display, Personalised content and Content measurement, audience insights, and product development.

You may accept all identifiers and data processing activities requiring your consent, or refuse them and make a granular choice, find out more, and object to any processing based on legitimate interests via the setting screen. You can change your mind or withdraw your consent at any time via our Privacy Policy. Your choices will apply to this website and our emails during 6 months, and we will not ask you again until 15 days.

Accept all

Set your choices

Des individus technologiquement plus avancés que nous vivraient dans un univers biologique. | Guillermo Ferla [via Unsplash](#)

Temps de lecture: 2 min — Repéré sur [Futurism](#)

«*Le plus grand mystère concernant l'histoire de notre univers est ce qui s'est passé avant le big bang. D'où vient notre univers?*», s'interroge Avi Loeb dans son dernier édito signé dans la revue [Scientific American](#). L'ancien président du département d'astronomie de

l'Université Harvard, directeur fondateur de la Black Hole Initiative de Harvard et président du Conseil de physique et d'astronomie des National Academies a une théorie sur l'origine de notre univers. Il aurait pu avoir été créé en laboratoire par «une civilisation technologique avancée», écrit-il.

Ces êtres supérieurs, que l'auteur classe au rang A sur l'échelle cosmique, «*auraient pu développer une technologie qui a créé un bébé univers à partir de rien grâce au tunnel quantique*» puisque «*notre univers a une géométrie plate avec une énergie nette nulle*». La théorie que soulève Avi Loeb pourrait unifier l'idée religieuse selon laquelle un créateur suprême est à l'origine de la vie avec «*la notion séculaire de gravité quantique*». Il ajoute que si sa théorie est vraie, cela suggérerait qu'un univers comme le nôtre, abritant une population technologiquement plus avancée, serait un univers biologique.

Control the use of your personal data

Slate^{FR}

We and [our partners](#) may [access your device](#) to recognize you through identifiers such as cookies, and collect, store, combine, and transfer data your IP and email addresses, software settings, your browsing data and your location, for these purposes: Basic ads, and ad measurement, Personalised ads profile and display, Personalised content and Content measurement, audience insights, and product development.

You may accept all identifiers and data processing activities requiring your consent, or refuse them and make a granular choice, find out more, and object to any processing based on legitimate interests via the setting screen. You can change your mind or withdraw your consent at any time via our Privacy Policy. Your choices will apply to this website and our emails during 6 months, and we will not ask you again until 15 days.

Accept all

Set your choices

La recherche de civilisations extraterrestres ne donne aucun résultat

Il ne nous est pas impossible d'atteindre la catégorie A, mais de nombreux obstacles perturbent cette évolution, notamment notre incapacité à créer une «*densité suffisamment grande d'énergie noire dans une petite région*», écrit l'auteur de l'édito. Néanmoins, Avi Loeb encourage les individus à «*regarder humblement à travers de nouveaux télescopes*» afin de «*rechercher des enfants plus intelligents sur notre bloc cosmique*».

Si nous ne le faisons pas, prévient-il, notre expérience sur Terre pourrait bien se terminer comme celle des dinosaures.

NEWSLETTERS

La quotidienne de Slate

Une sélection personnalisée des articles de Slate tous les matins dans votre boîte mail.

Votre e-mail

S'abonner

Control the use of your personal data

Slate^{FR}

We and [our partners](#) may [access your device](#) to recognize you through identifiers such as cookies, and collect, store, combine, and transfer data your IP and email addresses, software settings, your browsing data and your location, for these purposes: Basic ads, and ad measurement, Personalised ads profile and display, Personalised content and Content measurement, audience insights, and product development.

You may accept all identifiers and data processing activities requiring your consent, or refuse them and make a granular choice, find out more, and object to any processing based on legitimate interests via the setting screen. You can change your mind or withdraw your consent at any time via our Privacy Policy. Your choices will apply to this website and our emails during 6 months, and we will not ask you again until 15 days.

Accept all

Set your choices

Est-ce qu'on entend mieux quand on a les oreilles décollées?

[L'Explication #20] Une histoire de pavillon, de moules et de lambruses

Robin Tutenges — 18 octobre 2021

Temps de lecture : 4 min

Control the use of your personal data

Slate^{FR}

We and [our partners](#) may [access your device](#) to recognize you through identifiers such as cookies, and collect, store, combine, and transfer data your IP and email addresses, software settings, your browsing data and your location, for these purposes: Basic ads, and ad measurement, Personalised ads profile and display, Personalised content and Content measurement, audience insights, and product development.

You may accept all identifiers and data processing activities requiring your consent, or refuse them and make a granular choice, find out more, and object to any processing based on legitimate interests via the setting screen. You can change your mind or withdraw your consent at any time via our Privacy Policy. Your choices will apply to this website and our emails during 6 months, and we will not ask you again until 15 days.

Accept all

Set your choices

absolu.

Repéré par Nina Hossein — 15 octobre 2021

Temps de lecture : 2 min

Pourquoi ruminons-nous nos peurs à 3h du matin?

Vous n'êtes pas seul à vous réveiller vers cette heure-là. Explications.

Repéré par [Nina Hossein](#) — 14 octobre 2021

Temps de lecture : 2 min

Control the use of your personal data

Slate^{FR}

We and [our partners](#) may [access your device](#) to recognize you through identifiers such as cookies, and collect, store, combine, and transfer data your IP and email addresses, software settings, your browsing data and your location, for these purposes: Basic ads, and ad measurement, Personalised ads profile and display, Personalised content and Content measurement, audience insights, and product development.

You may accept all identifiers and data processing activities requiring your consent, or refuse them and make a granular choice, find out more, and object to any processing based on legitimate interests via the setting screen. You can change your mind or withdraw your consent at any time via our Privacy Policy. Your choices will apply to this website and our emails during 6 months, and we will not ask you again until 15 days.

Accept all

Set your choices

Slate