

CYCLE DE CONFÉRENCES DE LA SAF

Les origines du monde

Le 9 septembre, le Cnam invite l'astrophysicien Jean-Pierre Luminet à explorer l'une des questions les plus fascinantes de l'histoire des sciences : comment l'Univers est-il né et comment s'est-il construit ? Entre cosmologie, trous noirs et grandes énigmes de l'Univers, cette conférence propose de revenir sur les découvertes qui ont transformé notre compréhension du monde, tout en interrogeant ce que la science peut aujourd'hui nous dire de ses origines.

INTERVENANT

Astrophysicien, directeur de recherche émérite au CNRS, **Jean-Pierre Luminet** est une figure majeure de l'astrophysique et de la cosmologie contemporaines. Membre du Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (LAM) et historiquement affilié à l'Observatoire de Paris, il a consacré une grande partie de ses recherches à l'étude des trous noirs, de la cosmologie et de la structure de l'Univers.

En 1979, il est le premier à réaliser une simulation numérique de l'apparence d'un trou noir et des déformations de son environnement lumineux sous l'effet de la gravitation. Ces travaux pionniers ont notamment contribué à renouveler notre représentation des trous noirs et ont trouvé un écho jusque dans la culture populaire, notamment à travers le film *Interstellar*.

Chercheur, mais aussi écrivain et artiste, Jean-Pierre Luminet s'attache depuis toujours à faire dialoguer science, histoire, littérature et arts. Auteur de nombreux ouvrages de vulgarisation scientifique, parmi lesquels *L'Univers chiffonné* et *Bonnes nouvelles des étoiles*, il est également l'auteur de la saga historique *Les Bâtisseurs du ciel*, consacrée aux grandes figures de la révolution astronomique.

Son parcours témoigne d'une même volonté : rendre intelligibles les grandes questions scientifiques sans jamais en diminuer la profondeur ni le mystère. Pour cette rencontre au Cnam, il nous entraîne ainsi au cœur d'une question aussi ancienne que vertigineuse : d'où vient notre Univers, et que savons-nous réellement de ses origines ?

9 septembre 2026
19h - 20h

Cnam : 292 rue Saint-Martin, Paris 3^e

Amphithéâtre Jean-Baptiste Say

La Société astronomique de France s'installe au Cnam pour un cycle de conférences mensuelles. Fondée par Camille Flammarion en 1887, la SAF a pour objectif "de diffuser les sciences de l'univers et de promouvoir le développement et la pratique de l'astronomie".

[\(Re\)voir les conférences](#)

<https://culture.cnam.fr/septembre/les-origines-du-monde-1626829.kjsp?RH=agesepte>