

# Ufologie

<https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/espace-congres-ovnis-jacques-vallee-grands-specialistes-ufologie-repond-nos-questions-108742/> Extrait

À l'occasion du premier congrès européen consacré à l'actualité des études et des recherches scientifiques relatives aux phénomènes aérospatiaux non identifiés (PANS) -- plus communément appelés Ovnis -- qui se tient les 4 et 5 novembre 2023, nous avons interrogé Michael Vaillant [...] mais aussi Jacques Vallée, l'un des grands spécialistes de l'ufologie. Cet informaticien, astronome, astrophysicien, ufologue et auteur, précurseur de l'intelligence artificielle a officié au *National Advisory Committee of the University of Michigan College of Engineering*. Consultant pour la Darpa, il est également l'architecte de la base de connaissances Capella, comprenant 260 000 rapports d'observations d'Ovnis pour le projet classifié AATIP, révélé en 2021. Il est aussi connu pour avoir inspiré le personnage interprété par François Truffaut dans le film de Steven Spielberg, *Rencontres du troisième type*.

À l'issue de ce congrès de deux jours, les experts du monde entier réunis à Paris, dont le directeur du projet Galileo Avi Loeb, n'auront évidemment pas levé le voile sur la véritable nature de ces phénomènes aérospatiaux non identifiés. Mais, à ne pas en douter, en présentant les dernières avancées et théories scientifiques qui permettraient d'entrevoir de nouvelles hypothèses en matière d'innovations concernant la technologie de ces objets volants non identifiés, ces experts apporteront au grand public de nouveaux éclairages à même de l'aider à se faire une opinion un peu plus précise sur ces objets mythiques ou réels.

**Futura : Quels sont les sujets que vous prévoyez de présenter lors du congrès Echo ?**

**Jacques Vallée :** Le plus utile est de parler des méthodes scientifiques déjà utilisables pour documenter le phénomène, et des erreurs à éviter alors qu'on commence à l'étudier sérieusement.

**Quel regard portez-vous sur les Pans ?**

**Jacques Vallée :** C'est un phénomène qui existe depuis longtemps mais que nous n'avons reconnu qu'après 1945. Il implique à la fois une recherche scientifique (physique) sérieuse, et une étude approfondie des effets sociologiques et biologiques.

**Peut-on les expliquer par une origine autre que extraterrestre ?**

**Jacques Vallée :** Bien sûr, mais il ne faut pas commencer par limiter des directions de recherche possibles : ils nous forcent à réviser nos propres notions sur le temps et l'espace. [...]

<https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/civilisations-extraterrestres-projet-galileo-part-recherche-civilisations-extraterrestres-technologiques-92729/>

**Le projet Galileo part à la recherche des civilisations extraterrestres technologiques.** Extrait

En tout début d'année, Avi Loeb avait fait couler beaucoup, beaucoup d'encre en affirmant avoir la preuve qu'il existe des civilisations extraterrestres. Il y a quelques semaines, il reconnaissait dans un éditorial que « *la possibilité que les phénomènes aérospatiaux non identifiés (Pan)* -- ceux que l'on appelait autrefois les Ovnis, pour Objets volants non identifiés -- soient d'origine extraterrestre est hautement spéculative ». Mais « *plutôt que de simplement s'interroger sur les scénarios possibles, nous devrions collecter de meilleures données scientifiques et clarifier une bonne fois la nature de ces Pans* », ajoutait-il. En parfait accord avec ce à quoi appelait le rapport au Congrès américain rédigé par le Bureau du directeur du renseignement national (Odni) publié dans le même temps. [...]

<https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/civilisations-extraterrestres-nous-avons-preuve-qu'il-existe-civilisations-extraterrestres-assure-astrophysicien-avi-loeb-85379/> Extraits

Octobre 2017. Un observatoire à Hawaï (États-Unis) rapporte l'observation d'un objet mystérieux qui traverse notre Système solaire à une vitesse environ quatre fois supérieure à celle de la plupart des astéroïdes. L'objet suit une trajectoire hyperbolique qui indique aux astronomes qu'il vient d'ailleurs. Il est baptisé 1I/2017 U1. Et rapidement surnommé 'Oumuamua, comprenez « *l'invité* », « *le messager* ». Il éveille toutes les curiosités. « *'Oumuamua éblouit les scientifiques* », titre alors la Nasa. Parce qu'il est le tout premier objet interstellaire observé aussi près de la Terre. Mais aussi parce qu'il présente un certain nombre de caractéristiques pour le moins surprenantes. [...]

**'Oumuamua, un vaisseau extraterrestre ?**

« *Pour moi, 'Oumuamua ne ressemble tellement à rien d'autre de ce que nous connaissons dans l'Univers qu'il doit avoir été conçu, construit et lancé par une intelligence extraterrestre. Peut-être un voile flottant dans l'espace. Une bouée de communication. Ou un débris abandonné par une civilisation autre que la nôtre, avance Avi Loeb. J'ai conscience que c'est une hypothèse exotique. Mais les autres hypothèses avancées pour expliquer ces caractéristiques particulières ne le sont pas moins. Aucune ne parvient à réellement expliquer la trajectoire de 'Oumuamua. Et pourtant, l'objet a dévié* », n'hésite pas à lancer le chercheur en clin d'œil à Galilée. « *Soyons clairs. Je ne suis pas de ceux qui cherchent la lumière des projecteurs. Je ne suis pas "l'enfant terrible de l'astrophysique". Je me pose seulement des questions. En essayant de ne pas me laisser déborder par des préjugés.* »