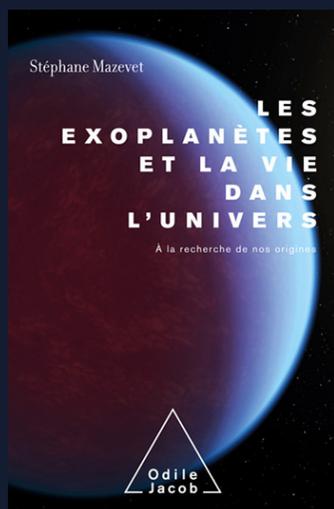


16
janvier

Stéphane Mazevet
Chercher des signes
de vie dans le Système
solaire et au-delà



Stéphane Mazevet

Directeur de l'Observatoire de la Côte d'Azur, Stéphane Mazevet est un physicien - doctorat en physique atomique - passé à la planétologie. Après avoir rejoint la division théorique au Los Alamos National Laboratory, il dirige le groupe de structure électronique au CEA (agence française de l'énergie atomique) avant de rejoindre l'Observatoire de Paris. D'abord directeur du Laboratoire Univers et théories à l'Observatoire de Paris (2011-2018) il intègre en 2019 l'Institut de mécanique céleste et des éphémérides, et de 2015 à 2021 est porteur de l'initiative de recherche interdisciplinaire et stratégique de l'Université PSL « Origines et conditions d'apparition de la vie ».

Y a-t-il dans l'Univers d'autres vies que la nôtre ? Pour répondre à cette question, Stéphane Mazevet explore la terre primitive, les progrès et l'histoire de l'astrophysique, avant de se tourner vers Mars, vers les satellites glacés de Jupiter et Saturne, et les exoplanètes qui sont des cibles de missions NASA ou ESA en cours ou en préparation.

La quête de planètes peut-être habitables devient aujourd'hui un champ de recherche actif. Et au cœur de cette incroyable épopée scientifique et technique qui a bouleversé ce que nous savions du système solaire et du cosmos, le désir de connaître notre Univers, mais aussi, brûlante, la question de la vie – ailleurs.