



“QUAND LES DANGERS DE L’UNIVERS MENACENT LA TERRE” Raconté par Jean-Eudes ARLOT SAMEDI 13 JANVIER 2018 À 15H À L’ATRIUM DE CHAVILLE



Collision avec un astéroïde, réchauffement ou glaciation, la vie sur Terre telle que nous la connaissons est destinée à disparaître un jour. Pour Jean-Eudes Arlot, astronome à l’Institut de mécanique céleste et de calcul des éphémérides, il n’y a pourtant rien d’inquiétant. “La fin du monde fait partie de notre futur, mais la question est de savoir quand et comment elle va arriver!”

Pluies d’étoiles filantes

L’astronome s’attachera à évaluer les probabilités et les échéances des différents dangers qui menacent la vie sur Terre. “Pour le réchauffement climatique, nous pouvons comparer notre évolution avec celle de la brûlante Vénus ou de la froide Mars. Nous nous attendons en réalité à une nouvelle période de glaciation d’ici 10 à 20 000 ans.”

Jean-Eudes Arlot évoquera entre autres les risques que font porter les pluies d’étoiles filantes sur nos satellites de télécommunication ou encore ceux des éruptions solaires sur nos systèmes électriques et sur notre santé.

Qui est Jean-Eude Arlot ?

Jean-Eudes Arlot est astronome à l’Institut de mécanique céleste et de calcul des éphémérides. C’est un laboratoire de recherches de l’Observatoire de Paris qui développe des études en mécanique céleste (mouvement des astres dans le ciel). En 2004 il a contribué à élaborer le livre *Passage de Vénus*, qui a bénéficié de l’aide de la Commission européenne à travers le projet VT-2004.

Le Café du Forum est un espace d’expression, de rencontres et de débats, mis en place depuis novembre 2010 et qui est animé par des bénévoles, Il est ouvert à toutes et à tous un samedi par mois, autour d’un café entre 15h et 17h. Pour la première conférence de la rentrée, le Café du forum donne rendez-vous samedi 13 janvier à 15h à l’Atrium.

Ce débat sera animé par Anne-Louise Mesadieu, conseillère municipale en charge du Forum des Savoirs et de l’action culturelle pour la jeunesse.

Infos pratiques

Samedi 13 janvier, à 15h à l’Atrium de Chaville.

3, parvis Robert Schuman - 92370 Chaville (Chaville se situe entre Boulogne et Versailles).

Entrée gratuite. Tél. : 01 41 15 47 40.

CONTACT PRESSE

Mairie de Chaville - Service communication - Anna Paspire

Tél. : 01 41 15 47 40 - Mail : a.paspire@ville-chaville.fr