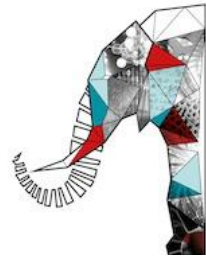


25^e Congrès Général de la Société Française de Physique



Session C3.1

Le physicien et la physicienne face à la désinformation scientifique

Il est possible que la Terre soit plate et non pas ronde comme on nous le dit depuis l'école. Début 2018, une enquête¹ de l'IFOP commandée par la fondation Jean Jaurès et Conspiracy Watch demandait aux sondés de s'exprimer sur cette affirmation. 18% des 18-24 ans ont répondu qu'ils étaient « tout à fait d'accord » ou « plutôt d'accord » avec cette affirmation. Et ce chiffre double si l'on inclut ceux qui sont « plutôt pas d'accord ». Toutes générations confondues, il n'y a que 75% des sondés qui ne sont « pas d'accord du tout » avec cette affirmation.

Comment réagir, collectivement et individuellement, face à des informations scientifiques erronées ? Cette question était au cœur de la dernière journée Sciences et Médias organisée début 2018, conjointement par la SFP, 5 autres sociétés savantes, la BnF et l'AJSPI (association des journalistes scientifiques). Au cours de cette journée, nous avons mis en perspective les points de vue de différents professionnels tels que des sociologues des sciences, des scientifiques, des journalistes, des bloggeurs... afin de comprendre les enjeux de la diffusion de l'information scientifique, de cerner les problèmes rencontrés et les solutions qui pourraient être apportées. La présente session s'inspire de cette journée Sciences et Médias pour tenter de fournir des outils au physicien et à la physicienne face à la désinformation scientifique.

La session est organisée autour de deux interventions d'une demi-heure et d'une table ronde d'une heure.

Le premier intervenant est Denis Caroti, professeur de Sciences Physiques à Marseille, cofondateur du Cortecs (Collectif de recherche transdisciplinaire esprit critique & sciences), qui nous parlera de Zététique (l'art du doute). Le second intervenant est Gary Dagorn, journaliste aux Décodeurs du Monde.

La table ronde s'organisera autour des questions du public sur les deux premières interventions, et plus généralement sur la désinformation scientifique. Pour répondre à vos questions, les deux premiers intervenants seront rejoints par Agathe Petit, rédactrice en chef du Labo des Savoirs, à Nantes, et Hélène Fischer, enseignante-chercheuse à l'université de Lorraine, créatrice de l'exposition « Magnetica ».

¹Enquête menée auprès d'un échantillon représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus. Résultats détaillés :

[https://jean-jaures.org/sites/default/files/redac/commun/productions/2018/0108/115158 - rapport_02.01.2017.pdf](https://jean-jaures.org/sites/default/files/redac/commun/productions/2018/0108/115158_-_rapport_02.01.2017.pdf)