

Séminaire CNAM Lirsa
Vendredi 29 mai 2015 – 14h-16h

Amphithéâtre 2 - 40 rue des Jeuneurs 75002
Métro: Sentier ou Grands Boulevards

« Energy and climate : A global perspective »
Antoine Bret, Université Castilla-La Mancha

À l'occasion de sa visite au Cnam, le professeur Antoine Bret, de l'Université Castilla-La Mancha, présente ses travaux sur les liens entre l'énergie et le climat (un sujet particulièrement intéressant dans la perspective de la conférence Paris Climat de fin d'année).

Energy and climate : A global perspective

Abstract: Global warming and energy transition are two of the most important challenges humanity will ever meet. These are complex issues by themselves and by the interconnection they have with each other. The purpose of this talk is to present an integrated picture of these problems, of their connections, and of a number of scientific and historical facts that should be acknowledged before elaborating scenarios for the future.

Antoine Bret est professeur à l'Université Castilla-La Mancha, en Espagne. Ses recherches initiales portèrent sur la physique des plasmas, avec applications en fusion thermonucléaire inertielle ou en astrophysique. Il a aussi été « Visiting Scholar » au département d'astrophysique de l'Université de Harvard en 2012. Ingénieur Supélec et docteur en physique de l'Université d'Orsay, il est auteur ou co-auteur de plus de 80 articles dans des revues à comité de lecture. Il a publié en 2014 chez Springer "The Energy-Climate Continuum".

<http://www.springer.com/978-3-319-07919-6>