



Qu'attendre de la physique au XXIème siècle ?

Le 5 octobre 2005

Par **Jean-Francis Loiseau**, Professeur de physique à l'UPPA.

À l'aube de ce siècle, la physique théorique est de plus en plus abstraite alors que ses conséquences pratiques (électronique, nanotechnologies, etc.) sont vérifiées et utilisées chaque jour par les expérimentateurs et les ingénieurs. L'astrophysique et la cosmologie nous donnent une image de plus en plus complexe - mais grandiose - de l'univers, que l'observation astronomique tente de vérifier. Peut-on essayer de prévoir les conséquences de ce divorce apparent entre connaissance et techniques ?

A été présenté le :

- 6 octobre 2005, [bar-librairie l'entropie](#), Pau (Année Mondiale de la Physique).