Big Bang et trous noirs : la mort d'une étoile est-elle la naissance d'un univers ?

Le 14 février 2012

Conférence de **Jean-Francis Loiseau**, professeur émérite de physique à l'UPPA. Organisée par l'association Trait d'Union dans le cadre de la manifestation *Culture d'Hiver*, 7e saison (2011-2012).

Mercredi 15 février 2012, 18h30.

Salle Louis Barthou, Oloron Sainte-Marie.

Entrée libre, tout public.

La genèse de notre univers et sa petite enfance extrêmement dense et chaude semblent mettre en jeu des processus physiques symétriques de ceux qui font s'effondrer sur elle-même, en fin de vie, une étoile massive jusqu'au stade de Trou Noir où elle paraît quitter notre univers.

Ces deux types de "singularités" auront sans doute au XXIe siècle une explication commune dans le cadre de la "gravitation quantique" encore en gestation.