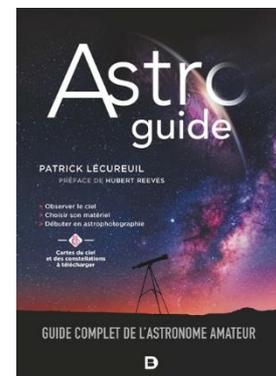


L'AICPRAT AQUITAINE VOUS INVITE



LE 27 AVRIL A 18H

A LA CONFERENCE DONNEE PAR :

Patrick Lécureuil

« Histoire et structure de notre Univers »

Même si de nombreuses découvertes restent à faire, les énormes progrès réalisés en quelques décennies, nous permettent aujourd'hui de penser que notre Univers a une histoire, c'est-à-dire, un début et probablement une fin. Même si elle ne fait pas l'unanimité, la théorie du Big Bang est celle qui semble le plus coller aux observations.

Bien entendu, nous sommes loin de comprendre notre Univers, d'autant qu'environ 96 % de celui-ci nous échappe. Il semble avant tout composé de matière inconnue, baptisée la matière noire, ainsi que d'une énergie aux propriétés étonnantes, l'énergie noire. Les apparences sont donc trompeuses, car l'Univers observable semble bien organisé, les étoiles étant rassemblées en galaxies et ces galaxies en amas, mais il semblerait qu'il n'en soit rien !

Patrick Lécureuil est un passionné d'astronomie depuis près de 40 ans, Patrick Lécureuil est médiateur scientifique et responsable du pôle animation, de l'association Instant Science /A Ciel Ouvert depuis 24 ans.

Depuis 2002, il présente le cycle de conférences Fil vert du Festival d'astronomie de Fleurance. Il est par ailleurs auteur de plusieurs ouvrages, dont « Astrophoto », « Débuter en astronomie » et « Astroguide », tous parus chez De Boeck éditions.

<http://www.astrosurf.com/lecureuil/>