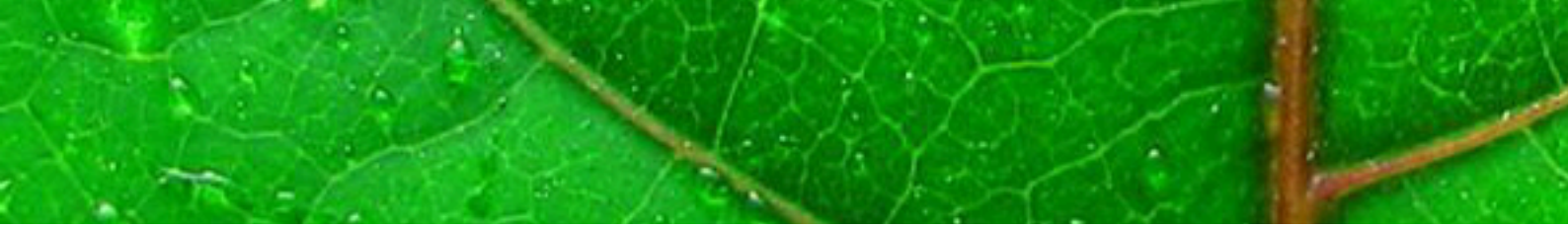

Galaxies et grandes structures de l’univers

Conférence / Idron

Le 19 mars 2017

Conférence de **Jean-Francis Loiseau**, Professeur émérite à l'UPPA (physique), organisée par la Société d'Astronomie des Pyrénées Occidentale (SAPO). La soirée débute par une revue d'actualités en astronomie, suivie de la conférence.

Lundi 20 mars 2017, 20h30.

Château d'Idron, 64320 Idron

Entrée libre. Pour un public ayant déjà des notions d'astronomie.

Il y a cent ans, la plupart des astronomes pensaient que l’univers se limitait à la Voie Lactée. Les progrès dans la mesure des distances ont permis quelques années plus tard de prouver que la plupart des nébuleuses étaient des objets situés à l’extérieur, regroupant eux aussi des milliards d’étoiles, que l’on a nommés galaxies. Les galaxies sont regroupées en amas, eux-mêmes rassemblés en structures plus vastes donnant à l’univers observable un aspect filamentaire quasi-homogène. La genèse de ces grandes structures, et des galaxies qui la composent, est encore un défi pour l’astrophysique du XXI^{e} siècle.