

FESTIVAL ATOUT SCIENCES Salle Dumoulin à RIOM

CONFÉRENCE - SAMEDI 12 OCTOBRE - 20h00 " L'Eau dans l'Univers "



par François SOUBIRAN

*Chercheur au Commissariat à l'Énergie Atomique
Expert de la physique des intérieurs planétaires - Doctorat ENS Lyon*

Résumé : Pourquoi l'Eau est-elle si essentielle à la Vie ? Est-ce un élément rare dans l'Univers et sous quelle forme la trouve-t-on ? La Terre, planète bleue, est-elle si riche en eau que les images satellites tendent à le démontrer ? Comment cette eau est-elle arrivée sur Terre ? Autant de questions que nous nous poserons et auxquelles nous chercherons à donner des éléments de réponses en explorant le monde de l'eau de l'échelle microscopique jusqu'aux nuages interstellaires les plus lointains.