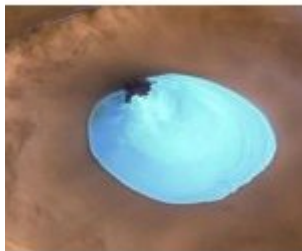




Extrait du Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et astrophysique

<https://www.obspm.fr/issy-les-moulineaux-a-la.html>

# Issy les Moulineaux | A la recherche de la vie et de l'eau dans l'univers



Date de mise en ligne : mardi 20 janvier 2015

---

Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et  
astrophysique

---

**Le jeudi 29 janvier 2015, à l'occasion de la 19<sup>e</sup> édition de "La science se livre", à Issy les Moulineaux, Alain Doressoundiram, astronome au Laboratoire d'Études spatiales et d'instrumentation en Astrophysique LESIA de l'Observatoire de Paris, vous présentera la conférence : A la recherche de la vie et de l'eau dans l'univers.**

Y-a-t-il de l'eau dans le système solaire ailleurs que sur Terre ? L'eau est la 2<sup>ème</sup> molécule la plus abondante de l'univers, après l'hydrogène. On la trouve partout dans le cosmos depuis les planètes du système solaire jusqu'aux galaxies éloignées, mais toujours sous forme de vapeur ou de glace. L'eau liquide est un ingrédient essentiel à toute vie sur terre. Avec 70% de sa surface recouverte d'eau, la Terre en est l'unique oasis. Mais d'où vient l'eau présente sur Terre ? Était-elle déjà là lors de la formation de notre planète ? Il semblerait que l'eau liquide ait pu exister sur Vénus ou Mars, mais pourquoi a-t-elle disparu ? Autant de questions qui passionnent depuis longtemps nombre de scientifiques.



**A la recherche de la vie et de l'eau dans l'univers de Alain Doressoundiram**