

Exobiologie : La vie venue d'ailleurs ?



Conférence de

Frances Westall

*géologue et exobiologiste,
directrice du groupe d'exobiologie
du Centre de Biologie Moléculaire
du CNRS à Orléans*

Comment la vie est-elle apparue, sur Terre ou ailleurs ?

Est-ce que la vie sur Terre est arrivée d'une autre planète ?

Y a-t'il une vie ailleurs dans l'Univers ?



Au Sterenn à Tregunc

le lundi 5 octobre à 20 h

Frances Westall est née à Johannesburg. Après une enfance passée au Royaume-Uni, elle étudie la géologie à l'université d'Edimbourg en Écosse ainsi qu'à Cape Town en Afrique du sud. Elle a été successivement post-doctorante en géologie marine à l'Institut Alfred Wegener à Bremerhaven, puis chercheuse en géobiologie aux universités de Nantes et de Bologne, chercheuse au JPL (*Jet Propulsion Laboratory* - NASA) et au *Lunar and Planetary Institute* à Houston.

En 2002, elle devient responsable du groupe d'exobiologie du CNRS à Orléans. Elle est à la tête de la Société Française d'Exobiologie de 2006 à 2008 et est actuellement présidente de l'EANA (*European Astrobiology Network Association*). Spécialiste des traces anciennes de vie sur Terre, elle est très impliquée dans les missions pour Mars (*Mars Science Laboratory* avec le robot *Curiosity*, *ExoMars 2018* et *Mars 2020*).

Elle est actuellement directrice de recherche du Centre de biophysique moléculaire d'Orléans (CNRS).

