

Café & Vidéo

2018-19

Le **CNRS** propose

PROJECTION | **Entrée libre sur inscription**

Judi 7 Février 2019 | 13:00

Dallol, aux frontières de la vie (Olivier GRUNEWALD, 52', 2016)



Au nord de l'Éthiopie, Dallol réunit les conditions les plus extrêmes sur Terre. Sous une croûte de sel de 2000 mètres d'épaisseur, une poche de magma réchauffe les eaux qui s'infiltrent depuis la Mer Rouge et les hauts plateaux éthiopiens. En janvier 2016, pour la première fois, des biologistes, des écologues microbiens, des géologues, et des cristallographes viennent pour étudier ce site unique, longtemps isolé par des conflits avec l'Érythrée voisine. Ils vont tout faire pour trouver des traces de vie, là où en apparence, tout s'oppose à son existence. Le site de Dallol pourrait servir de modèle scientifique pour comprendre le fonctionnement de la Terre primitive, au moment où les premiers microorganismes sont apparus, lorsque le monde minéral a engendré la vie... il y a plus de 3 milliards et demi d'années.

Intervenant après le film

Jean-Marie DAUTRIA géologue

Jean-Marie Dautria est maître de conférences émérite à Géosciences Montpellier. Ses connaissances et ses sujets d'études sont la volcanologie ainsi que la pétrologie des laves et de leurs enclaves mantelliques. Son expérience et une récente visite qu'il a effectuée au Dallol lui permettront de faire ressortir auprès de l'auditoire le côté exceptionnel de ce site tant au point de vue structural que géothermal et minéralogique.

Lieu : CNRS, 1919 route de Mende à Montpellier | **amphithéâtre de la délégation régionale du CNRS**

Accès : Tramway ligne 1 direction Mosson, arrêt St Eloi | bus ligne 22 direction Clapiers-Jacou, arrêt CNRS ou navette arrêt Vert-Bois. Le café est offert avant la séance.

ENTREE SUR LE CAMPUS SUR INSCRIPTION OBLIGATOIRE SUR www.cnrs.fr/languedoc-roussillon.

