

Festival du centre de la Terre. Cap sur les (géo) sciences

Publié le 14 mai 2019 à 09h32

VOIR LES COMMENTAIRES



L'Ifremer animera samedi une conférence sur les dernières innovations dans ce domaine de l'exploration des grands fonds : des observatoires permettant d'observer la faune et son environnement par 2 000 m de fond. (Crédit photo : Ifremer)

Pour sa troisième édition, le Festival du centre de la Terre a de nouveau concocté un programme scientifique aux petits oignons. Samedi et dimanche, à Saint-Herbot, les chercheurs viendront partager leurs sujets d'études avec le public.

Le Festival du centre de la Terre se déroulera ce week-end à Saint-Herbot. Il abordera des sujets pointus que vont décortiquer des chercheurs, doctorants et étudiants brestois. Ceux-ci viendront partager leurs passions et sujets d'études avec le public. Petit tour d'horizon de conférences et animations proposées dans le domaine des (géo) sciences...

Samedi, quatre grands rendez-vous à ne pas manquer : de 14 h à 18 h, les festivaliers pourront partir à la découverte des microfossiles organiques. Vincent Cousin, de l'Institut universitaire européen de la mer (IUEM), animera un « comptoir bavard » autour de l'évolution du climat au fil des âges et ses conséquences sur la végétation, à travers l'étude des traces fossiles du passé végétal de notre planète.

Autre « comptoir bavard » à noter, sur la kersantite et la pierre du Roz, deux roches emblématiques de Bretagne, animé par Shona Gravat Hodan, membre de l'IUEM et du Parc naturel régional d'Armorique (PNRA).

À la découverte des grands fonds

L'Ifremer animera une conférence pour partir à la découverte des grands fonds. Les chercheurs présenteront une des dernières innovations dans ce domaine : le déploiement d'observatoires permettant de suivre au quotidien la faune et son environnement par 2 000 m de fond.

Dernier rendez-vous samedi, la conférence de Stefan Lalonde, l'IUEM, qui emmènera les festivaliers « À la recherche des premières traces de vie sur Terre »... L'occasion d'en savoir plus sur les premiers microbes, ceux qui ont précédé les dinosaures et même la vie multicellulaire, et de

connaître leur influence sur l'évolution chimique de notre environnement terrestre.

Exploration des volcans dans les abysses

Dimanche, deux conférences sont programmées. La première, à 14 h 30, sera l'occasion de découvrir la « côte des dinosaures », située entre Angleterre et Écosse et qui compte des roches âgées de plus de deux milliards d'années !

À 16 h, Yves Fouquet, de l'Ifremer, propose une conférence autour de l'exploration des volcans dans les abysses, qui représentent 70 à 80 % de l'activité volcanique terrestre, mais sont pourtant bien moins connus des scientifiques que les volcans situés sur la « terre ferme ». Une conférence exceptionnelle qui s'ajoute à une programmation des plus riches, mêlant animations en continu tout le week-end, démonstration d'artisans ou encore spectacles originaux...

Pratique

Programmation complète sur <https://festival.centre-de-la-terre.org>.

Retrouvez **plus d'articles**

Sciences