

## C'EST EXTRA-TERRESTRE !

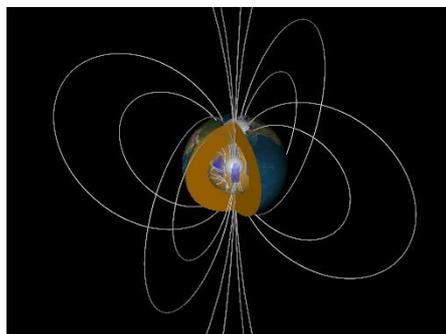
Du 22 au 26 octobre 2018, aura lieu la 26<sup>ème</sup> Réunion des Sciences de la Terre, où 800 chercheurs et praticiens en Géosciences se retrouveront à Lille Grand-Palais pour échanger sur les études et les découvertes, présenter les grands axes de développement et communiquer en matière de savoir-faire et innovation. A cette occasion auront lieu 2 conférences grand public.

En effet, nous parlons beaucoup de Notre Terre, mais resituer notre planète dans un cadre plus large : celui de l'univers, permet d'apporter des nouvelles lumières sur nos interrogations et de mettre en perspective nos découvertes avec des problématiques « terrestres » !

**Mardi 23 octobre à 18h30**, Erwin Dehouck (Université de Lyon 1) nous dira

### “ Comment faire de la Géologie sur Mars ”

La planète Mars a d'abord fasciné les astronomes de par son apparence et son mouvement singuliers. Avec l'avènement des technologies spatiales, ce sont désormais les géologues qui se penchent sur ce monde à la fois proche et lointain, familier et extraterrestre. Lors de cette conférence, nous ferons le point sur les découvertes de Curiosity, le robot de la Nasa qui arpente depuis 2012 l'intérieur du cratère Gale, près de l'équateur martien, et en feuillette les strates comme autant de pages racontant l'histoire géologique de notre planète-sœur.



**Jeudi 25 octobre à 18h30**, Philippe Cardin (ISTEGrenoble) présentera

### “ Le magnétisme de la Terre et des autres planètes ”

Dans ses entrailles, la Terre produit un champ magnétique depuis des milliards d'années. Le champ magnétique, qui aligne nos boussoles, est une fenêtre sur l'intérieur de la Terre et une archive de son histoire. Cette conférence est une invitation au voyage au cœur de notre planète, ainsi que dans les temps anciens, à la lumière des découvertes magnétiques des autres planètes telluriques.

## CONTACT PRESSE

**Sylvain Grosbois**

Société Géologique de France (SGF)

01 43 31 77 35

[accueil@geosoc.fr](mailto:accueil@geosoc.fr)

## CONTACT SCIENTIFIQUE

**Nicolas Tribovillard**

Président Comité scientifique (LOG)

[nicolas.tribovillard@univ-lille.fr](mailto:nicolas.tribovillard@univ-lille.fr)

Les moyens technologiques permettent aujourd'hui de faire des découvertes majeures nous aidant à comprendre non seulement notre planète, mais aussi celles qui nous entourent.

Ce congrès est organisé par la Société Géologique de France avec le concours du Laboratoire d'Océanologie et de Géologie, le laboratoire Eco-Evo-Paléo, le laboratoire Génie civil et géo-environnement, la Société Géologique du Nord et le CNRS.

